

DAEWOO

**BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА**

32DM63HAD

Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Eigenschaften.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	4
Anschluss der Antenne.....	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuering & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	8
Einrichtungsassistent.....	9
Startbildschirm.....	12
Menüführung des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Netzwerk und Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	19
Apps.....	19
Geräteinstellungen.....	20
Fernbedienungen Zubehör.....	24
Kanalliste.....	25
Programmführer.....	25
Anschluss an das Internet.....	26
MultimediaPlayer.....	27
Über die USB-Verbindung.....	29
USB Auto-Play-Funktion.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
HBBTV-System.....	31
Softwareaktualisierung.....	32
Fehlerbehebung & Tipps.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	34
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Bild.....	37
Untertitel.....	37
Technische Daten.....	39
Lizenzen.....	39
Informationen zur Entsorgung.....	40

Sicherheitsinformationen



VORSICHT!
UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE HAUT ZU VERLETZEN, NICHT AN DER STECKSTELLE DES NETZKABELS MIT DEN FINGERN ODER MIT EINEM METALLISCHEN WERKZEUG ZU ZIEHEN. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. NICHT AN DER STECKSTELLE DES NETZKABELS MIT DEN FINGERN ODER MIT EINEM METALLISCHEN WERKZEUG ZU ZIEHEN. NICHT AN DER STECKSTELLE DES NETZKABELS MIT DEN FINGERN ODER MIT EINEM METALLISCHEN WERKZEUG ZU ZIEHEN.

In externen Weiterleitungen (Stimme, Blitzeis) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht genutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anleitungen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

! WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät umsaufständig umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht Erwachsener zu stellen. **Keine Haftung für Schäden.**

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel an geeigneten Stellen in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brand oder Stromschlag/Fallen, Handflächen-Strahlungen oder anderen Schäden führen. Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabel vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel des Netzkabel, und binden Sie es in einem Korb zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z.B. in Regalfächer darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z.B. erhellte Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z.B. Elektroherd, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.

	Vorsicht	Schweres oder bldliches Verletzungsrisiko
	Gefährliches Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestoppt, gezogen oder eingriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen dem Kabel und dem Möbel befinden.
- TV-Gerät und Möbel befinden sich in unmittelbarer Nähe, wenn das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Kleitern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verleiersystem kann unter Umständen eine Gefahr für die persönliche Sicherheit darstellen, wenn ein Kabelteilungs-system ist nur dem zulässigen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise werden. Jede Kabelaufstellung ist so anzuordnen, dass diese auf dem Gerät anbracht werden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Lebensgefährliche Klemme: Die markierte(n) Klemmen(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verletzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie getauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Stopp Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeiner Körperpartie platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Vieles Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können Verletzungen, wenn sie folgenden Hinweisen folgen:

• Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montageklammern.

• Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.

• Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

• Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

• Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Netzkaabel

Eigenschaften

• Fernbedienbares Farbfernsehgerät

• Android™ Betriebssystem

• Google Cast

• Sprachsuche (optional)

• Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/T2CS-S2)

• HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden

• USB-Eingang*

• Seiteneingang AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)

• Stereo-Audiosystem

• Teletext

• Kopfhöreranschluss

• Automatische Programmierung

• Manuelle Sendereinstellung

• Ausschalttimer

• Ein-/Aus-Timer

• Timer ausschalten

• Bild-Aus-Funktion

• Kanne automatische Abschaltfunktion

• Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste

• 802.11 a / b / g / n / ac integriertes WLAN-Unterstützung

• HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes

wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen verwendet werden und das kombinierte HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anordnung, durch die verbundenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu** -Taste und stellen Sie die **Option HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen> Eingänge als EDID 2 oder Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Standinstallation & Wandmontage

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie den/die Standfuß(Standfüße) auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß(Standfüße) richtig montiert ist/wird.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.

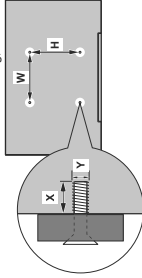
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/ die Standfuß/Standfüße fixiert ist.

- Entfernen Sie den/die Standfuß/Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

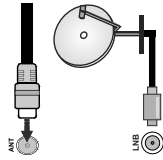


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
Lochanordnung	W		H
	Größen (mm)	75	75
Schaubengrößen	min. (mm)		5
	max. (mm)		8
Gewinde (Y)	M4		

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an der SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite des TV-Gerätes



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, empfehlen wir Ihnen, dass Sie sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Andere Verbindungen



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, empfehlen wir Ihnen, dass Sie sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
HDMI	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)	HDMI-Kabel	HDMI-Gerät
S/PDIF	S/PDIF-Anschluss (Koaxialer Ausgang)	S/PDIF-Kabel	S/PDIF-Gerät
Seiten-AV	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)	Audio/Video-Anschlusskabel (Seite)	Audio/Video-Gerät
KOPFHÖRER	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)	Kopfhörer-Kabel	Kopfhörer
USB	USB-Anschluss (seitlich)	USB-Kabel	USB-Gerät
CI	CI-Anschluss (seitlich)	CI-Kabel	CI-Gerät
LAN	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	Ethernet-Gerät

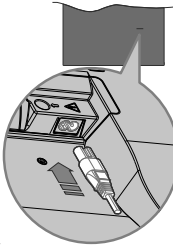
Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden, werden Sie sich an Ihren Händen, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten, empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie müssen dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum CI-Modul. Das USB-Gerät kann bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe des USB-Anschlusses anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlieferung von High-Definition-Signalen, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Fernit benutzen.

Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihr Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einschalten.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben dargestellt in die Steckdose. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

Hinweis: Die Position des Netzkabelanschlusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Betreiben Sie das TV-Gerät im Standby-Modus, indem Sie den Standby-LED auf: Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung gedrückt. Das **Standby** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **Zurückkehren**, um zur vorherigen zurückkehren Menübildschirm.

OK Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV-Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

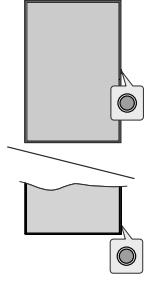
Schnell-Standby-Modus

Drücken Sie die **Source**-Taste auf der Fernbedienung, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückkehren.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.
- Drücken Sie die Steuertaste erneut, um in den Betriebsmodus zurückkehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, das es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fernfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät über oben beschrieben in den Bereitschaftsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



Mit der Steuertaste können Sie die Quick Standby-On-Funktionen des TV-Geräts steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerfunktionen an einer anderen Stelle befinden.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):

Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um den Schnellbetriebsmodus zu schalten.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Hinweis: Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.

Bediienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

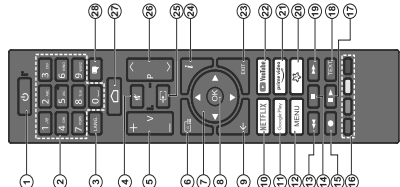
Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt über eine Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

Die Fernbedienung

Die Fernbedienung ist mit einer Fernbedienung, um das TV-Gerät zu steuern. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste am TV-Gerät, um das Schnellbetriebsmodus zu schalten.

- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Tonmodul (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
- Leistung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Leistung +:** Erhöht / verringert die Lautstärke
- Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer für Live-TV-Sender an
- Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor zwischen den Optionen. Drücken Sie die **Source**-Taste, um die Rechte oder Links-Richtung. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermoden auf, zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurückdrücken:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, ruft das vorherige Menü auf, schließt Videotext (im Live-TV-Modus) ab
- Netflix:** Startet die Netflix-App
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
- Menü:** Zeigt das Haupt-Einstellungsmenü an (bei anderen Quellen als Android TV Home), zeigt verfügbare Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Wiedergabe:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
- Stop:** Stoppt die wiedergegebenen Medien
- Keine Funktion**
- Farbatsten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbatsten auf dem Bildschirm
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- Wiedergabe:** Setzt die Wiedergabe der pausierten Medien fort
- Wiedergabe und schließt:** Beendet (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schneller Vorwärt:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- MyButton 1:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Primärfunktion für verfügbare Quellen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube-App
- Verlassen:** Schließt die YouTube-App
- Verlassen:** Schließt das Haupt-Einstellungsmenü (bei anderen Quellen als Android TV Home), schließt den Bildschirm und wechselt zur zuletzt eingelegten Quelle, verlässt jede laufende Anwendung oder jedes Menü oder OSD-Banner
- OK:** Zeigt Informationen über On-Screen-Hinhalte
- Programme +:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Starte:** Öffnet den Startbildschirm
- Unterleiste:** Schaltet die Unterleiste ein und aus, öffnet das Menü für die Unterleisteinstellungen (sofern verfügbar)

5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die Option **Schnelles Setup** wählen, indem Sie diesen Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte überspringen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fortsetzen oder das Netzwerk ändern. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie OK. Wählen Sie eine drahtlose Verbindung, um eine kabelgebundene Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie OK, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Andreses Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine verschlüsselte SSD hat (Netzwerkname).

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

7. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an
Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in Ihrem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt **Schnelleinrichtung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweise: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, Richtungsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie OK. Folgen Sie den Bildschirmstrukturen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die **Ersteinrichtung** jederzeit über die Option **Werkeinstellungen** im Menü **Einstellungen** - **Geräteeinstellungen** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßung und Sprachauswahl

Eine „Begrüßungsnachricht“ wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Spracherkennungsinformationen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie OK, um fortzufahren.

2. Region/Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Je nach der hier gewählten Option kann sich die Reihenfolge der folgenden Schritte ändern und/oder es können einige Schritte überspringen werden.

3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren, um die Schritte der Region und Sprache zu ändern. Wenn Sie sich die Schritt (Ihre Sprache oder Region) der Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts vom vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK.

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernseher zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um die Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

später über das Menü **Einstellungen** - **Geräteeinstellungen** - **Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre

Google Assistant sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können der an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Einrichten" der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [google.com/assistant/privacy](#).

10. Google Assistant

Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch die Freigabe Ihrer Anfragen für die Apps Ihres Fernsehers erlauben und auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nachfolgender OK, um fortzufahren.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt.

11. Passwort

Abhängig von dem vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie OK, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google Assistant und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

14. Kanaleinstellungenmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antenne** - **Kabel** -

und **Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungsaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tune-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf zu einem bestimmten Zeitpunkt beenden möchten, drücken Sie **Beenden**. Wenn Sie den Sendersuchlauf fortsetzen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Suche überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operationen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Suche überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Wenn Sie die Suchfunktion für digitale Kanäle ausgewählt haben, wird als nächstes **Sendersuchlauf** angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (MHz)**, **Modulation**, **Symbole (Ksym / s)** und **Polarisation** sind die verfügbaren Parameter, die eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Erweitert**. **Schnell Vollständig** ein, falls verfügbar, je nach ausgewähltem Bediener und/oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennentyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direkt-Satellitenempfangssystem verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC** und **Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste nach **Rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten voreingestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren, und passen Sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungsaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungsaste, um die Parameter einzustellen. Auf **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk** sind die verfügbaren Optionen. Wenn Sie **Netzwerk** auswählen, werden die Parameter **Frequenz**, **Symbole (Ksym / s)** und **Polarisation** unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

Scan-Typ: Sie können nur nach freien oder verschlüsselten Sendern suchen. Wenn die Kanäle

Option **Nur Kostenlose Kanäle** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Spichertyp: Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

Transponder: Passen Sie bei Bedarf die Parameter für den ausgewählten Satelliten an.

Frequenz, Symbole (Ksym) und Polarisation sind die verfügbaren Parameter für den ausgewählten LNB-Konfiguration: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISEQC-Antennentyp den richtigen DISEQC-Schlüssel entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationseinstellungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungsaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation für die vorgearbeiteten Kanäle gestartet. Wenn für die SatDx-Installation nicht die richtige Satelliten ausgewählt wurde, wird ein Warnhinweis auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satelliten-Liste, die Sie auswählen möchten, markieren Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan** durchzuführen, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, um zu schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Scan**, um die Suche zu starten. Die Richtungsaste, um die Suche zu beenden, wählen Sie **Rechts**. **Rechts** wird, um die Taste **Zurück/Zurückkehren** zu drücken. **Scan** überspringen markieren und **OK** oder **Rechts** Richtungsaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzufahren. Um Ihre

Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Nächstes**. Sie können diesen Vorgang später über das Menü **Einstellungen > Geräteeinstellungen > Hersteller Verwendung und Diagnose** ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

Starbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über ein Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Routern verbinden. Weitere Informationen zum Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie **Herstellen einer Verbindung zum Internet**.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die Option **Android TV Home** aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Menü **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Touchscreen-Steuerung. Wenn sich das Menü **Eingänge** öffnet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungsasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise werden YouTube, Google Play Music, Google Play-besogene Zellen und Zellen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fingers auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Unter Menü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können diese verwenden, um die Suche über die intuitive Tastatur zu starten, die die Sprachsuche Mikrofon verfügt. Bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (werden entsprechend dem aktuellen

Verbindungsstatus als verbunden oder **Abgebrochen** bezeichnet und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Daten und Uhrzeiteinstellungen über die Menüs **Uhrzeit** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV**- und **Multimedia** LiveTVs werden zusammen mit anderen **LiveTVs**-Apps verfügbar sein. Wenn Sie nicht, markieren Sie die Option **Apps zu Favoriten hinzufügen** (OK). Wählen Sie, das die Apps ausdrücken Sie OK. Wählen Sie, das die Apps ausdrücken Sie OK. Wählen Sie, das die Apps ausdrücken Sie OK. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den **Live-TV**-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne, Kabel, Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quellentaste** und stellen Sie eine dieser Optionen ein. **Live-TV**-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multimedia** LiveTV und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossene Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und den Richtungen verfügbar sein. Sie können mit den App-Icons durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Programmen angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle in Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können in der entsprechenden App weitere aus der Google Play Store oder anderen App-Entwicklungs-Setups herunterladen. Obwohl eine Filterfunktion können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den **Live-TV**-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des **Live-TV**-Menüs anzuzeigen. Um in den **Live-TV**-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der Apps-Zelle auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken.

In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanälen

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

Sender exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenreferenzliste dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. Die Optionen **Kanal exportieren** und **Kanal importieren** sind im Menü **Kanäle** verfügbar. (*) An das TV-Gerät angeschlossen. Sie die Option, die Sie fortsetzen möchten, und drücken Sie **OK**. Wenn die Eingangsquelle nicht auf **Satellit** eingestellt ist, formatiert sein.

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die Kanal-Menü-Optionen verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

Quelle: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

Bild: Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das Menü **Sound**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Netzwerk

Auswahlkriterien: Definieren Sie eine Liste nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den **Empfohlenen** wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume**, **4**, **Mute** und **Standby** inaktiv können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch **Ausschalten**.

Automatischer Ausschaltkriterien: Definieren Sie eine Reihe nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den **Empfohlenen** wechseln soll. **Aus** stellen **Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung**. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** einstellen.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüs auf der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgewagt erscheinen.

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Zweite Audiosprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audiospracheinstellung ein.

Sound Tracks (Tonspuren): Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

Blue Mute: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerwahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einen beliebigen **Standby**-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzbar.

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendung. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzbar.

HBTV-Einstellungen

HBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

Datenspeicher: Schalten Sie die Datenspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Ein** werden Cookies mit einem Ablaufdatum im Dauerhafter Speicher des TV-Geräts gespeichert. **Tracking-Sites blockieren:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion **Tracking-Sites blockieren**.

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn die Geräte-ID aktiviert ist. Um fortzufahren, **Zurück**, um abzubreaken.

Untertitel

Audio Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

Untertitelspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

Digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

Zweite digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

Untertitteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörschwerhörige und schwerhörige Zuschauer Untertitel mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Teletextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

BISS-Schlüssel: Die Meldung **"Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen"** wird angezeigt. Drücken Sie die Taste, um einen BISS-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbolrate (KSym) /

s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-
Prüfung: Können Sie die Einstellungen für die
 P mit den Einstellungen verbinden? Wenn
 Sie auf den Einstellungslink klicken, markieren
 Sie Schlüssel spalten und drücken Sie
 OK, um den Bliss-Schlüssel zu speichern
 und hinzufügen, wenn die Eingangsquelle nicht auf
 verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf
 eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen
 unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land
 während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht
 verfügbar.

Systeminformationen: Zeigt detaillierte
 Systeminformationen zum aktuellen Kanal, z.B.
 Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den
 Startbildschirm drücken oder über das Menü TV-Optionen im
 Live-TV-Modus zugreifen.

Netzwerk und Internet

Sie können die Netzwerkverbindungen Ihres TV-Geräts
 mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie
 können auch das Symbol **Verbunden/Abgebrochen**
 auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken,
 um auf dieses Menü zuzugreifen.

Wi-Fi: Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die
 verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle**
anzeigen und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke
 anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um
 die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherwe-
 ise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine
 Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen,
 falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke
 mit versteckten SSIDs hinzu (Netzwerkname).

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungs-
 scannen und andere Apps nach Netzwerken suchen
 lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert
 ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Wow: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit
 dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein
 drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.
Wol: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit
 dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das
 Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Ethernet
Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der
 Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Ad-
 ressen an.

TP-Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HT-
 Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht
 von anderen Apps verwendet werden.

IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellun-
 gen Ihres TV-Geräts.

Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der
 ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob
 die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach
 Eingangsquelle und Auswahl des **Kanalinstallations-**
modus ändern oder inaktiv werden.

Eingangsquelle - Antenne

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen
 terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück/**
Zurückkehren drücken, um den Scan abzubrechen.
 Die bereits gefundenen Sender werden in der Sen-
 derliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor
 hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu
 hinzugefügte Sender werden jedoch in der Senderliste
 gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den
 Richtungsdaten Rechts / Links. **Der Signalpegel**
und die Signalqualität des ausgewählten Kanals
werden angezeigt. Drücken Sie OK, um den Such-
lauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten.
 Die gefundenen Sender werden in der Senderliste
 gespeichert.

Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Ser-
 vice-Update manuell.

LCH: Legen Sie Ihre Präferenz (URL fest, LCH steht
 für Logisches Kanalnummernsystem) das verfügbare
 Sender, gemäß einer erkennbaren Kanalnummernse-
 quenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstell-
 ungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäfts-
 typ-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieb-
 lingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr
 als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu übersprin-
 genden Kanal ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Pro-**
gramm + I-Tasten auf der Fernbedienung unschalten.
 Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste

und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die
 Auswahl aufzubrechen.

Kanäle unschalten: Ersetzen Sie die Positionen der
 beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-
 kieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und
 drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal
 ausgewählt wird, wird die Position des ausgewählten Kanals ersetzt.
 Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer
 des Kanals eingeben, um den Sie drücken möchten.
 Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um diesen
 Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen
 Sie die **LCH-Option auf Aus** stellen, um diese Funktion
 zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an
 die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den
 Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken
 Sie zur Auswahl **OK**. Wählen Sie das Feld für ein
 neues Kanal-Nummernsystem, das Sie angeht
 ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und die Num-
 mer der ersten ausgewählte Kanal wird an die Position dieses
 Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialo-
 g erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um
 fortzufahren. Sie können die **gelbe** Taste drücken und
 die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen
 möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**,
 um diesen Kanal zu gelangen. Möglicherweise
 müssen Sie die **LCH-Option auf Aus** stellen, um diese
 Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten.
 Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer (**I**)
 des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerka-**
me, Kanaltyp und Frequenzinformationen zu diesem
 Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch
 andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK**
 oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu
 bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um
 den markierten Kanal zu löschen.

(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen
 anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.
 Möglicherweise müssen Sie die **LCH-Option auf Aus** stellen,
 um die Kanalnummer zu ändern.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten
 Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe**
 Taste, um die Auswahl zu treffen/abzubrechen. Drücken
 Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten
 Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialo-
 g erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um
 fortzufahren.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste
 gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung
 angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**,
 fortzufahren. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**,
 Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalkauche: Starten Sie einen Scan nach digitalen
 Kabelkanälen. Sie können die Taste **Zurück/**
Zurückkehren drücken, um den Scan abzubrechen.
 Die bereits gefundenen Sender werden in der Sen-
 derliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert** ein.
Der Signalpegel und die Signalqualität der ausge-
wählten Frequenz werden angezeigt. Markieren Sie
die Option Scan und drücken Sie **OK** oder die **gelbe**
Richtungstaste, um den Scan zu starten. Die gefun-
denen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCH: Legen Sie Ihre Präferenz für LCH fest. LCH steht
 für Logisches Kanalnummernsystem, das verfügbare
 Sender, gemäß einer erkennbaren Kanalnummernse-
 quenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstel-
 lungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäfts-
 typ-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieb-
 lingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr
 als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach
 ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung
 möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu übersprin-
 genden Kanal ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Pro-**
gramm + I-Tasten auf der Fernbedienung unschalten.
 Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste
 und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die
 Auswahl aufzubrechen.

Kanäle unschalten: Ersetzen Sie die Positionen der
 beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-
 kieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und
 drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal
 ausgewählt wird, wird die Position des ausgewählten Kanals ersetzt.
 Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer
 des Kanals eingeben, den Sie drücken möchten.
 Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu
 diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen
 Sie die **LCH-Option auf Aus** stellen, um diese Funktion
 zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an
 die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den
 Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken
 Sie zur Auswahl **OK**. Wählen Sie das Feld für ein
 neues Kanal-Nummernsystem, das Sie angeht
 ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und die Num-
 mer der ersten ausgewählte Kanal wird an die Position dieses
 Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialo-
 g erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um
 fortzufahren. Sie können die **gelbe** Taste drücken und
 die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen
 möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**,
 um diesen Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen
 Sie die **LCH-Option auf Aus** stellen, um diese Funktion
 zu aktivieren.

Kanal löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste
 gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung
 angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**,
 fortzufahren. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**,
 Sie **OK**, um abzubrechen.

zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken, um eine ausgewählte Kanalnummer an die Position dieses Kanals zu verschieben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation und Symbolrate für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um die Kanalnummer zu ändern.*

Kanal löschen: Markieren Sie den gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsliste - Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitensuchlauf, um die Liste der Antennenauswahlbildschirm zu aktualisieren. Wenn Sie noch nicht auf einen einzigen Spaltenkonfiguration nicht verfügbar, und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinstellungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus ist hier möglicherweise auch die Option **SatcoDX Scan** verfügbar. Für die Standardinstallation wählen Sie **Standard**. Wenn Sie die Antenne auswählen, wählen Sie **SatcoDX Scan** und bestätigen Sie die Auswahl. Ein sprechendes e5c-Daten in das Stammspeicherzeichnis des USB-Speichertrags und schließen Sie es an Ihren Fernseher an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkopplern** wird damit markiert, drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und

den Kanal eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer (*) des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation und Symbolrate für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.*

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsliste - ATV

Kanalsuche: Starten Sie einen Suchlauf nach analogen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück** zu rückkehren drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendefliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden jedoch in der Sendefliste gespeichert.

Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Sendersuchlauf. Geben Sie zunächst die Startfrequenz für den Suchlauf ein. Wählen Sie dann die Suchrichtung und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um den Scanvorgang zu starten. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer

Die gefundenen Sender werden in der Sendefliste gespeichert.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm 4**-Tasten auf der Fernbedienung unschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle unschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie die Kanalnummer (*), den Namen, die Frequenz, das Fallsystem und das Tonsystem des ausgewählten Kanals und zeigen Sie die **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation** und die Nummer des Kanals an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen. *(*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.*

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Analogkanal-Einstellung: Wählen Sie auf der Liste den Kanal aus, das Sie kopieren möchten, und drücken Sie **OK**. Andern Sie dann die Frequenz mit den Richtungstasten Links/Rechts, um den optimalen Empfang zu finden. Drücken Sie die **Rechts**-Taste zum Speichern und Verlassen. Wenn

der Bestätigungsdialoag erscheint, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK** fortzuführen. Markieren Sie **Sie Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden nach der Bodenrauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen ausgegraut angezeigt.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Betriebskanäle zu sehen, wenn Sie eine Betriebskanalinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe des **SMS** Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Einrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Einrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Standard-PIN verwenden, Die Standard-PIN lautet 1234. Wenn Sie die PIN ändern, wird die PIN neu definiert. Die PIN wird während der Kanalrauswahl während der Einrichtung abhängig von der Kanalrauswahl während der Einrichtung. Die entsprechende Option dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Alterseinstellungsinformationen, die mit ihnen ausgestattet werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabequelle und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzu-

heben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Einrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur PIN-Eingabe zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisieren** aufgeführt ist, um ihn zu aktivieren oder zu deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Die Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle kürzlich geöffneten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichertyp einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen

anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verschieben** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie eine App auswählen, wird praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt ist. Nach dem Getrennen des TV-Geräts von dem Wechsel Speicherformatieren Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

Spezieller App-Zugang: Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

Sicherheit & Einschränkungen: Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werksinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausblenden die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werksinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werksinstellungen zurück. Markieren Sie **Werksinstellungen** und drücken Sie **OK**. Informationen zu diesem Vorgang wird angezeigt. Wählen Sie **Werksinstellen**, um mit dem Zurücksetzen fortzusetzen. Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um das Fernsehgerät auf die Werksinstellungen zurückzusetzen. Das TV-Gerät wird zurückgesetzt. Wählen Sie **Sie Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, wenn Sie die PIN ein, die Sie in der Einrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Einrichtung keine PIN

definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

Netflix ESN: Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Ihr TV-Gerät, die zur Identifizierung Ihres Fernsehers als Ersatz verwendet wird.

TV-Gerät Lebensdauer: Die Informationen zur Lebensdauer Ihres Fernsehers werden angezeigt.

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechende Ihre Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Timer

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein oder Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Ausschaltzeit: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein oder Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltzeit aus.

Automatische Ausschaltzeit: Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein. Sie wählen Sie Ihre Instaurtyp und verwalten Sie die Sprachinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteste an.

Strom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm ausschalten, oder am TV-Gerät eine Taste auf der Fernbedienung oder ein Beleggerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Sandby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es zum Ausschalten.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechseln soll. Es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Bild

Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um **das Ferngerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen**.

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiel**.

Einige der Bildstellungen werden entsprechend dem gewählten Bildmodus angepasst.

Automatische Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Ok** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Merkpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

HUE: Passen Sie den Farblinienwert außerhalb des Bildschirms an.

Schärfe: Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Sie Ihre Voreinstellung für den Di-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blue Stretch: Das menschliche Auge nimmt kulturelle Wellen als helles Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von hellen bis hellen Grautönen auf einen neutralen Weißpunkttemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

Spiel Modus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Videoverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiederholungsrate die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signaleingang der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **Niedrig** eingestellt ist.

Niedriges blaues Licht: Die Bläuliche elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengt und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Farbraum: Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbreich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellensignalsignal dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbpazität des Fernsehgeräts verwendet.

Farbturner: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten. Auf **Standard** einstellen **zurücksetzen**: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

Klang

Systemtöne: Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können Sie Klingstil auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundseinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

Sound Surround: Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Laute präferenzverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

Digitalausgang: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Digitalausgangverzögerung: Passen Sie den Digitalausgangverzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkenormalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dolby-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein. Mehrkanal-Audiogänge in Zweikanal-Audiogänge umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo** und

Surround-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Sound-Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von Ihrem vorgegebenen Menü ausgewählt. Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen. Sie erhalten die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption auf Aus**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht aktiviert ist.

Tonmodus: Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiele, Film, Musik, Nachrichten, Stadion, Smart und Webcam**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

Lautstärkeausgleicher: Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anomalen Tonschwächen und -abfällen beeinflusst. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

Dialogue Enhancer: Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachbezogenen Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel und Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsformat AAC-1 ist oder die Dolby-Audioverarbeitung aktiviert ist. Diese Eigenschaft ist nur für die TV-Lautsprecher verfügbar.

Auf Tonstandeinstellung zurücksetzen: Setzt die Tonstandeinstellung auf die Werksinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerten und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

Auswurf: Um Ihre Inhalte zu schützen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätespeicher löschen und formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät löschen und die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie formatieren.

Hinweis: Durch das Löschen des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollen Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** über das Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnen Sie das Menü **Speicher**. **Als Speichergerät einrichten:** Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum Löschen und Formatieren als **Gerätespeicher**.

Auswurf: Gleich wie oben beschrieben.

Startbildschirm: Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden,

damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Startbildschirm nach persönlichen Empfehlungen für diese Konten suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontaktkontrollen- und berechtigungseinstellungen definieren, um besser Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, dem Sie Ihre Bestätigung bestätigen müssen. Lesen Sie die Beschreibung und aktivieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** unter **Aktivieren oder Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im **Ladenmodus** werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodus** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den **Ladenmodus** nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeichnen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. **Immer, Beim Casting und Nie** sehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

Bildschirmhörer: Stellen Sie die Bildschirmhörer-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmhörer auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmhörer einstellen oder den Bildschirmhörer-Modus starten.

Energiesparmodus: Legen Sie eine Zeit fest, nach der das Fernsehgerät in den Energiesparmodus automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Standard: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, den Standard zu schützen, die aktuellen Standortanordnungen anzuzeigen und den aktualisierten Apps die Verwendung ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

Verwendung und Diagnose: Nutzungsdaten und Diagnosen Informationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn Sie das akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseninformationen

nen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen, Herkunft und Marke des Fernsehgeräts und Verbindungs-ID) von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Diese Daten werden erfasst und gespeichert, um den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten.

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Audiodub, Sehbehinderung, Untertitel, Text-zu-Sprache**-Einstellungen und ändern Sie die **Sehbehinderungseinstellungen**, wenn die gewünschte nicht angewendet.

Sehbehinderung: Legen Sie den **Audiodub** als **Audiodescription** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernseher können spezielle Audio-Kommentare ausstrahlen, die Blöschmarkierungen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben. **Lautsprecher:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer ausgang des Fernsehgeräts leiten möchten. **Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Paar und Füge: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klar hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den Audioclip für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

Neustart: Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus/ein. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienungen Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab), Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu. Sie sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungsanfrage wird angezeigt. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie die **Menü-Taste**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option App zu Favoriten hinzufügen (Pluszeichen) in der Zeile **Apps** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multimedia Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multimedia Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-App** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütaaste** drücken, um auf eine Liste der Medientypen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Medientaste liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Daten sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotoframen verwandeln. Sie können die Medientypen auswählen, die Sie anzeigen möchten.

Die Medientypen werden in der Reihenfolge der Medientypen, die Sie ausgewählt haben, aufgelistet. Drücken Sie auf **Zurück**, um dieses Menü zu schließen. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern.

Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern. Wählen Sie den Medientyp, den Sie anzeigen möchten. Drücken Sie auf **OK**, um die Medientypen zu ändern.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** unter dem Menü **Netzwerk** und drücken Sie **OK**. Fügen Sie den Netzwerknamen ein, indem Sie seinen Namen eingeben und den Sicherheitstyp manuell auswählen.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen den übertragenen Produkten, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Um die Fotoframenfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü-Taste** und markieren Sie **Fotoframen** und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotoframen festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotoframenfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **USB-Speichergerät** auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser-Modus**) angezeigt. Um das Fotoframenbild einzustellen, drücken Sie die **Menü-Taste**, während die Fotobildschirm Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotoframenbild** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es stehen die Modi **Listensicht** und **Rasteransicht** zur Verfügung. Während der Suche nach Video-, Foto- und Textdateien wird eine Vorschau der markierten Datei in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Wenn der Suchmodus auf **Listensicht** eingestellt ist, Sie können auch die Tasten **Programm +** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn Sie den Ansichtsstil auf **Rasteransicht** eingestellt ist.

Sie können die automatische USB-Wiedergabefunktion auch durch Drücken der **geben** Taste aktivieren oder deaktivieren. Mit dieser Funktion können Sie Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass die Wiedergabe der auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät installierten Medieninhalte automatisch beginnt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die **automatische USB-Wiedergabefunktion**.

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Starten der Rückwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nachher, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

Schneller Vorlauf: Starten Sie die Schnellvorlauf-Wiedergabe. Drücken Sie nachher, um die Vorwärts-Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Muskulaturen

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit dem Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotobildschirm

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotobildern im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Medientyp-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

OK oder Pause/Wiedergabe: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

Grüne Taste (Drehen/Dauer): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und die Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigedauer Reihe nach Reihe die Option **Wiederholen** oder auf **Kette** eingestellt. Wenn die Option **Wiederholen** ausgewählt ist, werden die Daten zwischen den hervorgehobenen und der zuletzt aufgerufenen Datei angeordnet. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhören oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgerufene Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

OK oder **Pause/Wiedergabe:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Program -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links): Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Menüoptionen

Drücken Sie die Menü-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediadaten anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediadatentyp.

Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie fort.

Wiedertönen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Wiedertönen** ausgewählt ist, wird die Diashow in der Reihenfolge der Mediadaten (unten oder oben) angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediadaten desselben Typs in aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufalls-Wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Dauer: Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow arghalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne Taste drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow arghalten wird.

Effekt: Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Letzte Erinnerung: Stellen Sie die Zeit ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Ans** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Suchen: Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

Untertitel-Codierung: Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung

WICHTIG: Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind

bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenwerke Speichergeräte mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät erkennt sowohl FAT32- als auch NTFS-formatierte Laufwerke, unterstützt jedoch keine Aufnahmen auf NTFS-formatierten Laufwerken (die Aufnahmenformate ist je nach Modell ihres Fernsehgeräts unterschiedlich). Wenn Sie eine Diashow einer Speicherdatei mit mehr als 4 GB erstellen möchten, unterstützen Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen und Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Mediadatentyp. Markieren Sie eine der verfügbaren Medienoptionen und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweise: Wenn Sie jeweils etwas vor dem Daten auslesen bzw. trennen, da der Player eventuell noch Daten auslesen oder versenden muss. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalte automatisch zu starten. Sie verwenden die Anwendung Multi Media Player. Die Medieninhaltenstypen haben unterschiedliche Prioritäten, damit sie abgespielt werden können. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Foto- Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Datenamen) statt der Video- oder Audio-Daten wiedergeben. Wenn nicht, wird nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Daten gesucht.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die **gelbe** Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, trennen Sie das USB-Gerät bereits angeschlossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB-Auto-Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist eingesteckt

- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inhaltsquelle verwendet.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräte-einstellungen> Eingänge** auf dem Startbildschirm der TV-Optionen> **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steueroptionsfunktion** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steueroptionsfunktion** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC unterstützen an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quellentaste** und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Zur Geräte, die CEC- oder Fernbedienungsfunktionen unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (AV-Receiver oder Lautsprecher-

System) zu ersetzen. Schließen Sie das Audiosystem an den HDMI-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Wenn ARC-aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärken der angeschlossenen und die von angeschlossenen Audiogeräten gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät streamen. Wählen Sie die Option Bildschirmdarstellung in Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt aus der Liste aus und tippen Sie Ihre Fernbedienung auf der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehers über das Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen> Info** auf der Startseite abrufen. **Die Geräteinstellungen** ist eine der angezeigten Optionen, die Konfiguration des Netzwerks und die Verbindung zum Internet. Sie können das **Geräteinstellungen** und **Geräteinstellungen** und tippen Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerspezifischen Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseher.

1. Gehen Sie auf **Den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseher übertragen** oder auf **den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseher übertragen** und tippen Sie auf **Geräteverbindung**.
2. Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.
3. Tippen Sie auf **Einmalige Projektion** und aktivieren Sie **Einmalige Projektion**. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten.
2. Tippen Sie auf **Drahtlose Projektion**.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

Wenn Sie mobile App für die Übertragung aktivieren (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt

und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernseherschirm.

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt.
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden.

Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke variieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie die Funktion verwenden können, suchen Sie nach **Google Cast** in der App **Google Cast** oder in der App **Google Cast** in der App **Google Cast**.

HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ist ein neuer Industriestandard, der das Beste aus beiden Welten kombiniert: das Breitband-TV und das Kabel-TV. Das Breitband-TV ist ein Breitband-fähiges, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zudem über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, Personalisierung, Programmführer, interaktive Werbung, Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in den Sendern verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender gesteuert. Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestattet, im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, das sich um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HBTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HBTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung, beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HBTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf

Abund und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: Sie können auch Funktionen über das Menü **TV-Optionen> Erweiterte Optionen> HBTV-Einstellungen** im **Live-TV-Modus** aktivieren oder deaktivieren.

Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatisches Kanalaktualisierung** im Menü **Erweiterte Optionen> Kanalaktualisierung** im Menü **Erweiterte Optionen> Kanalaktualisierung** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbetriebsmodus und der Suche nach neuen Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen> Geräteaktualisierung> Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und den Zeitpunkt, zu dem das Gerät zu einer Aktualisierung bereit ist, wird angezeigt. Die Option **Manuelle Updates** steht Ihnen zur Verfügung. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Updates nicht den Netzwerkkabel aus dem TV-Gerät. Wenn das Update nicht abgeschlossen ist, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkaabel von der Steckdose, warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **Standby On**-Taste am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Feld in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabild. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise schwach. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalfrequenz eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

- Lautsprecher, ungeerdete Audioleiter, Neonlichter, hohe Gebirgsspannung, große Objekte können die Empfangsqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.
- Kein Ton / schlechter Ton**
 - Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
 - Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
 - Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
 - Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
 - Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.
- Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden**
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
 - Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
 - Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
 - Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

AV- und HDMI-Signalkompatibilität	
Quelle	Unterstützte Signale
Saten-AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (TS, .ts), MPEG-2 PS (3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profile bis Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jichun Profil @ Level 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0 1.08 60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp), AVS (.ave)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @Stufe 8.0 80	MPEG Transportstrom (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @Stufe 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video-Codec	Max. Auflösung	Maxç Bitrate	Profil	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1	Hardware Video Encoder
Audio				
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 4450Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
				MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 3840Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2/5 Layer6	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 3200Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6400Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 12Kbps ~ 5760Kbps V1 8Kbps V2 28Kbps V3 144Kbps ~ 1440Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), M4A (m4a), .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm), .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv, .mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereodecodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .t), MPEG Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MP4 (mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts))	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, .mov, 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ts, .tp, .t))	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .t), MP4 (mp4, .mov, 3GPP (3gpp, 3gp))	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .t), MP4 (mp4, .mov, 3GPP (3gpp, 3gp))	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,3Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG (mpeg), Programmmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), OGM (ogm)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	60Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	60Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, .mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1 (MS12 v1.x) Bis zu 7,1 (MS12 v2.x)	Bis zu 1521Kbps pro Präsentation	MPEG Transportstream (ts, .tp, .t), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), AC4 (.ad4)	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5.1 Kanäle Ausgang	~12 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4, 7.5- 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6- 23.85Kbps (non, m4a)	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
Wesp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(E)A608
mp4	MP4	PGS VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLok (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital- TV-System T-CCS (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12/200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50/Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2x8
Leistungsaufnahme (W)	60W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Messungen Tx-BxH (mit Standfuß) (mm)	167 x 728 x 467
TV-Abmessungen Tx-BxH (ohne Standfuß) (mm)	76 x 728 x 430
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, der Großbritanien und Irland (und anderen Ländern, die entsprechende EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in inneren Räumen bestimmt (und anderen Ländern, die der entsprechenden EU- und/oder UK-Richtlinie folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister.

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zu den jeweiligen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltselgntümer verwenden die Inhaltsgeschutztechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des Urheberrechts geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltsgeschütztechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte

zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "Ci Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Algerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. kommunalen Verwaltung. Alternativ können Sie das Produkt mit einer Entsorgung bis zu 25 cm bei Handeltreibern mit Verkaufsstellen für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmitteleinzelhandel mit einer Gesamtkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete *Ps-Symbol* für *Akkus* zeigt an, dass dieser *Akku* *Bei* *enthalt*.

Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	4
Branchement de l'antenne.....	5
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Écran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en Dired.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Réseau et Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	19
Applications.....	19
Préférences de l'Appareil.....	20
Télécommandes et accessoires.....	24
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	25
Connexion à Internet.....	26
Lecteur Multimédia.....	27
A partir d'une connexion USB.....	29
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	29
CEC.....	30
Google Cast.....	30
Système HBBTV.....	31
Mise à jour du Logiciel.....	31
Dépannage et astuces.....	32
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	33
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	34
Décodeur Vidéo.....	34
Encodeur Vidéo.....	35
"Audio".....	35
Image.....	37
Sous-titre.....	37
Spécifications.....	39
Licences.....	39
Informations de la disposition.....	40

Consignes de sécurité



ATTENTION :
RISQUE DE CHOC
ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



ATTENTION ! VOUS RÂTEZ TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE RETENEZ PAS LA COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST À FAIRE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pratiquer des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débrancher le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que ce soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances. À l'exception des personnes autorisées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité :

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage interne. Il n'est pas recommandé d'être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon n'ayant pas été endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par le haut et évitez de le tirer brusquement. Ne tirez pas les fils. Ne tirez pas le cordon. La fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures d'eau liquide et ne posez pas d'objets contenant de l'eau liquide sur les tables, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur, par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne laissez à l'air pas des femmes nues ou des objets brillants allumés au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffe-eaux électriques, les radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces incinérables.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT :

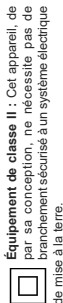
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

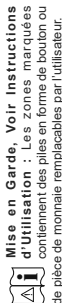
 Attention	Blessures graves ou risque de mort
 Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
 Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



⚡ **Terminal Sous Tension Dangereux :** Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Produit Laser de Classe 1 :
Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- ACHETER TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être étouffés, tirés ou saisis.
- NE JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire, ou une bibliothèque).

Français - 3 -

vous vous remercions d'avoir choisi notre produit, vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur, veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Télécommande
Piles : 2 x AAA
Mode d'emploi
Guide de mise en marche rapide
Cordon d'alimentation

TV couleur avec télécommande
Système d'exploitation Android™
Google Cast

- | | |
|---|--|
| Recherche vocale (facultatif) | |
| TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T, DVB-S2) | |
| Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI | |
| Entrée USB | |
| Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.) | |
| Système de son stéréo | |
| Télétexte | |
| Connexion de casque | |
| Système de programmation automatique | |
| Réglage manuel | |
| Minuteur de mise en veille | |
| Minuterie Marche / Arrêt | |
| Désactiver la minuterie | |
| Fonction de coupure de l'image | |
| Pas d'arrêt automatique du signal : | |
| Internet (LAN) pour la connectivité et le service Internet | |
| 802.11n / a / g / n / ca Support WLAN intégré | |
| HbbTV | |

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs

Français - 4 -

Les expositions différentes. La HDR+HLG garantie une meilleure qualité de l'image grâce aux sources saillantes des couleurs durs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tout recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées par les ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté et les détails. Le contenu HDR/HLG est généralement pris en charge par des applications natives et de nombreux appareils, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur une entrée-HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu **Options TV+Paramètres** sur **Auto**. **EDID** signifie **Extended Display Identification Data** (données d'identification étendue de l'appareil). Les paramètres **EDID 2.1** ou **Auto EDID** ont pour but de régler le contenu HDR/HLG. Si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée-HDMI, dans ce cas, l'appareil source devra également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Montage/Retrait du socle

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le rétroviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)

- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de raver ou de briser le téléviseur.

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.

- 2.** Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/soient correctement fixé(s).

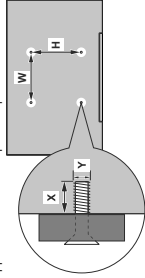
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le piedestal dépasser du bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s). Retirez le(s) socle(s).

Le téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre fournisseur de matériel.

vous revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

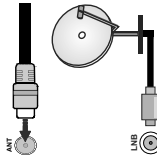


MESURES DU MONTAGE MURAL VESA				
Modèle de trou	W	H	Tailles de vis	
			min. (mm)	max. (mm)
Longueur (X)	75	75	5	8
			M4	

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

Côté arrière de la TV



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents appareils et les utiliser.

Autres Connexions



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement HDMI (côté & latérale)		
	Connexion S/PDIF (Sortie coaxiale (latérale)		
	Connexion AV (Audio/Video) (latérale)		
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (côté)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

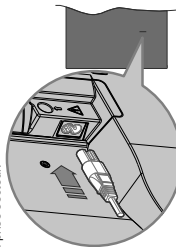
Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur fourni par un tiers du contrat, si non fourni, nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur afin d'éviter les interférences. Si vous utilisez le module CI uniquement, retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'installation du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV sont classées en deux catégories : appareils dont la valeur actuelle de consommation est inférieure à 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de profiter de la haute définition, assurez-vous que l'appareil est protégé contre le rayonnement parasite et une transmission sans problème des signaux haute définition, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse blindé (de qualité supérieure) avec des ferrites.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation débranchable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation à l'opposé de l'entrée de la TV, l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Remarque : La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille
Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le téléviseur passe en mode veille. Appuyez sur le bouton **Veille** OK en surbrillance et appuyez sur le bouton OK. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Mode de veille rapide
Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :

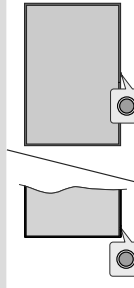
- Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
- Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Ce n'est pas un dysfonctionnement, il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de mise en veille rapide du téléviseur.

Remarque : La position du bouton de commande varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) - Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour réteindre le téléviseur (Veille) - Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct peut pas être affiché via le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct une fois dans le mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Menu** à nouveau pour accéder au menu d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis appuyez sur les boutons **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir au menu précédent.

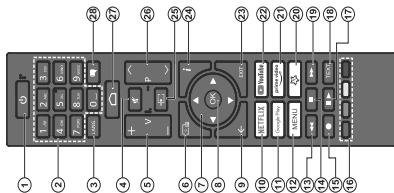
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez sélectionner l'entrée de vos sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +** et **Volume -** ou à l'aide du bouton **Volume** sur le bouton de commande du téléviseur. Appuyez sur le bouton **Programme +** de la télécommande.

Télécommande



- Veille :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons de chaînes :** Changement de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/- :** Augmente/diminue le niveau de volume
- Guide :** Affiche le guide électronique de programme pour les chaînes du mode TV en direct
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou sélectionne une option. Appuyez sur le bouton **Retour** en direct - Télételetexte lorsque vous appuyez sur le bouton

- Gauche ou Droite :** Suivez les instructions à l'écran
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV-Télételetexte)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.

- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- Menu :** Affiche le menu principal des paramètres (sur des sources sûres que Android TV Home), affiche les paramètres disponibles, télécharge et installe l'image
- Réinitialiser :** L'écriture rapide en arrière des médias comme les films

- Arrêt :** Arrête définitivement la lecture du média en cours.
- Aucune fonction**

- Boutons de Couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Pause :** Suspend la lecture du média en cours
- Replay :** Reprend la lecture du média mis en pause

- Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en direct)
- Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias comme les films

- Non bouton :** Ouvre le menu de réglage du mode d'attente
- Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
- YouTube :** Lance l'application YouTube

- Quitter :** Ferme et quitte les menus principaux (des paramètres (sur des sources sûres que Android TV Home), ferme l'écran d'accueil et bascule vers la dernière source réglée, quitte toute application ou menu ou bannière OSD en cours d'exécution

- Info :** Affiche les informations concernant le contenu à l'écran.
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme TV en direct :** Permette / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct

- Accueil :** Ouvre l'écran d'accueil
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres, ouvre le menu des paramètres des sous-titres (le cas échéant)

5. Installation Rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de

pour terminer, contactez votre fournisseur de services pour votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion Réseau

Vous passerez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant.

Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué (nom du réseau).

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play ; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installer les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Régler le téléviseur**.

Paramètres-Préférences de l'appareil-A Propos. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

En fonction de l'option sélectionnée ici, l'ordre des étapes suivantes peut être modifié et/ou certaines étapes peuvent être ignorées.

3 Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez demander l'assistant de configuration initial. Mettez-vous en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pourrez pas revenir en arrière sans modifier la langue et le pays une fois que vous aurez continué. Si vous souhaitez modifier votre langue ou votre pays, appuyez sur **Retour** pour revenir à la sélection du pays après cette étape, vous devrez alors basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début de la mise en marche. Pour sélectionner la langue, appuyez sur le prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Un dialogue sera affiché. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accessoirs

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

surbrillance **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez vous connecter à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

9 Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'utilisation s'affiche ensuite, continuant vous acceptez les Conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google, et les Conditions d'utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'utilisation** de leur site d'écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sur lequel affiché mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

9 Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** l'emplacement et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres** > **Préférences de l'appareil** > **Usage & Paramètres**.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur googleassistant/dreset.

10. Assistant Google

Si vous êtes connecté à votre compte Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également autoriser le partage de vos demandes sur les applications de votre téléviseur et activer les résultats personnels pour l'Assistant en choisissant les options correspondantes lorsque le système vous le demande. Appuyez ensuite sur **OK** pour continuer.

Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous

11 Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être « 0000 ». Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sources, etc. verrouillées. Vous devrez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12 Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

13 Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et vous permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

14. Mode Syntoniseur

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode de synchronisation. Sélectionnez vos préférences du synchroniseur afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Si vous ne

souhaitez pas effectuer la recherche du synchroniseur, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous. Si vous ne souhaitez pas continuer et terminer la configuration, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez

Ignorer la recherche pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (KHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglées. Pour effectuer une recherche complète, réglez le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** le cas échéant. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le

Mode Recherche, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode numérique, les chaînes numériques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour appuyer sur le bouton de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type d'antenne** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiofréquence directe par satellite, vous pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Suivant** ci, sélectionnez l'option **Plus** et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le

type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DiSEqC** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur le bouton de direction **Droite** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK**. Si vous ne souhaitez pas continuer et terminer la configuration, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**. Certaines chaînes et étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines chaînes peuvent être pré-définies et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Directionnelle** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Directionnelle droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionné dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**.

Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

Etat du satellite : Réglez l'option d'état sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option sur **Inutilisable** et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

Sélection du satellite : Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

Mode de recherche : Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Complet** et **Réseau** sont disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres **Fréquence**, **Débit de symboles (Ksym/s)**, et **Polarisation** sous l'option **Suivant**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Uniquement les chaînes gratuites** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

Type de Magasin : Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou uniquement des

chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

Transpondeur : Réglez les paramètres **Polarisation**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite sélectionné, si nécessaire.

Configurations LNB : Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne DiSEqC, sélectionnez le port DiSEqC correct correspondant à votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

Qualité de signal : L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Niveau de signal : L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** et sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez configurer les paramètres. Sélectionnez l'option **Suivant** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédéfinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédéfinies commencera. Si le bon satellite, une fois de plus, est sélectionné, l'écran **Suivant** sera affiché. Les chaînes qui peuvent être sélectionnées seront indiquées. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminer la configuration initiale. Sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour commencer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyer sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message "Terminé" s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Suivant** sans appuyer sur le bouton de direction **Droite**.

Après avoir terminé les paramètres de configuration de l'appareil, l'écran **Paramètres > Préférences de l'appareil** s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode **Live TV** et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec un fil à un modem/routeur. Consultez le **Manuel de l'utilisateur** pour les instructions. Connectez le téléviseur à Internet, puis suivez les instructions à l'écran pour configurer votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Accueil** sur l'écran **TV/Chaînes**, **Entrées** ou **Paramètres**. Pour ouvrir l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande ou appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des options TV, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Music ainsi que les lignes et lignes de applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis appuyez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou un accès à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche selon en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les **Paramètres**, **Notifications**, **Entrées**, **Réseaux** et **Internet** (normées **Connecté** ou **Déconnecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et l'**heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date** et l'**heure**, à l'aide des options du menu **Date** & **Heure** dans le menu **Paramètres** > **Préférences de l'appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications

préférences. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (registre plus sur l'onglet **Apps** de l'écran d'accueil). Cliquez sur l'icône d'ajout, puis sur l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Reprenez cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Quitter** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne, Câble, Satellite, ou ATV**, appuyez sur les boutons **Source** et **Régler** et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Muti Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et transférer le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en Direct

Connectez, puis mettez le téléviseur en mode **TV** en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu **TV** en direct. Pour passer en mode **TV** en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application **Live TV** en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Chaînes

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Canal Export/Import : Exportez les données de la liste des chaînes satellite de vos téléviseurs en un fichier de stockage USB. Sélectionnez l'option **Importez** sur ce téléviseur des données précédemment importées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options **Exportation de chaîne** et **Importation de chaîne** seront disponibles. Connectez un périphérique de stockage USB (*) au téléviseur, sélectionnez l'option que vous souhaitez poursuivre et appuyez sur **OK**. L'option **Exportation/Importation de chaînes** ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

(*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

Chaîne : Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de broadcast. Reportez-vous à la section **Chaîne** pour plus d'informations.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image : Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Audio : Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement de l'écran lors d'un arrêt automatique du signal. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **8 heures** et **8 heures sont disponibles**. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Carte CI : Affichez les options disponibles du mode de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Deuxième langue audio : Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Pistes sonore : Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Blue Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

Chaîne par défaut : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG : Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBBTV

Support HBBTV : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

Paramètres des Cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

Stockage Persistant : Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une

date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites Activez ou désactivez la fonction Bloquer les Sites de Suivi.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction ID de l'appareil.

Réinitialiser l'ID de l'appareil Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, les sous-titres analogiques sera affichés à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titre numérique : Réglez cette option sur **Désactiver** ou **Activer**.

Suivis de sous-titres : Définissez votre préférence de suivis des sous-titres, le cas échéant. **Langue des sous-titres numériques** : Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

Deuxième langue des sous-titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option **Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans ladite langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenant**. Une fois activé, l'option **Maintenant** fournira des services de sous-titrage en temps réel et des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue Télétexte digital Définissez la langue télétexte pour vos diffusions digitales.

Langue de la page de décodage Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Cli BSS : Le message « Cliquez pour ajouter la clé BSS s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BSS. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole** (**Ksym/s**), **Polarisation**, **ID de programme** et **Touche CW**. Une fois les réglages terminés, sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé BSS et l'ajouter. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Information sur le système : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau et Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/déconnecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Wi-Fi : Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter.

Autres options

"Ajouter un réseau" Ajoutez des réseaux avec des SSD masqués (nom du réseau).

Recherche toujours disponible : Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications pour rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'activer et l'éteindre.

Wow : Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

Wol : Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

Ethernet

Connecté/Non connecté : Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

Paramètres du proxy : Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

Paramètres IP : Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'installation de la chaîne**.

Source d'entrée - Antenne

Recherche de chaînes : Lancez une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de mise à jour : Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique : Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **Niveau** et la **Qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Mise à Jour Manuelle du Service : Lancez une mise à jour de service manuellement.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se

rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée à la position de la deuxième chaîne. Mettez la deuxième chaîne sélectionnée en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et la position du canal sélectionné (**1**) et affichez les informations relatives au **Non du canal**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles.

Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(*) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactiver** pour changer le numéro du canal.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne(s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer les chaînes dans la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Câble

Recherche de chaînes : Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opération s'affichent, si disponibles. Sélectionnez la langue que vous voulez utiliser et appuyez sur **OK** pour continuer.

Recherche de chaînes par ID de chaînes : Sélectionnez l'ID de chaînes que vous voulez sélectionner et appuyez sur **OK** pour continuer. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**.

Réglez le **Mode Recherche** sur **Complet** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche**, puis lancez la numérisation, touche de direction **Droit** pour appuyer sur **OK** ou la

vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la numérisation.

tour pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF unique : Saisissez la **Qualité du Signal**, le **Niveau du Signal** et la **Fréquence** de la chaîne sélectionnée à l'affichage. Sélectionnez l'option **Recherche** puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

LCN : Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de magasin de chaînes : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée à la position de la deuxième chaîne. Mettez la deuxième chaîne sélectionnée en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

Modification de chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste des chaînes. Modifiez le nom et le numéro (**1**) de

la chaîne sélectionnée et affichez le **Non du réseau**, le **Type de canal**, la **Fréquence**, la **Modulation** et le **Débit de base** relatif à la chaîne. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Mise à jour de la chaîne : Recherchez toutes les mises à jour en répondant à la recherche précédente toutes les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode** d'installation de chaîne est réglé sur **Satellite préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez la satellite et appuyez sur **OK** pour configurer ses paramètres. Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Règle Manuel de Satellite : Lancez une recherche de satellite manuelle. Sélectionnez le satellite et appuyez sur **OK** pour configurer ses paramètres. **Puis sélectionnez Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Sélection du Réseau Favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Déplacer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Amorcer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Amorcer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro du canal sélectionnés. (*) et affichez les informations relatives au **Non du réseau**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Amorcer la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - ATY

Recherche de Chaînes : Lancez une recherche de chaînes analogiques. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de mise à jour : Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Scan manuel analogique : Lancez une recherche de chaînes manuellement. Premièrement, saisissez la fréquence de départ du scan. Sélectionnez ensuite la direction de numérisation et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Directionnelle droite** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Échanger Chaînes : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Déplacer la Chaîne : Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Modification de Chaîne : Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le numéro du canal (*), le nom et le numéro du canal sélectionnés. (*) et affichez les informations relatives au **Non du réseau** et au **Type de chaîne** de ce canal, si elles sont disponibles. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes.

Supprimer une chaîne : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne (s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

Régler fin des chaînes analogiques : Sélectionnez le canal que vous souhaitez ajouter dans la liste et appuyez sur **OK**. Changez ensuite la fréquence à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Sélectionnez la fréquence optimale. Appuyez sur le bouton **Back** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour vous rendre sur cette chaîne.

Amorcer la liste des chaînes : Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et les paramètres relatifs à l'opération.

Mode d'installation de Chaîne

Réglez cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction de l'option sélectionnée ici. Afin de pouvoir regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option

doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez le **Satellite Préféré** pour garder les chaînes de l'opérateur sur si vous effectuez une installation de ce dernier. Cliquez sur **Satellite général** pour regarder d'autres chaînes satellitaires, si vous avez effectué une installation normale.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Après tenu du pays sélectionné, certaines options du menu sont disponibles lors de la configuration initiale, ou apparaissent en gris si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes bloquées

Sélectionnez l'adresse des chaînes à vérifier dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyez sur OK pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du programme : Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la programmation. Agissez en conséquence pour empêcher les programmes de passer à la télévision. Les systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées : Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnée. Mettez en surbrillance source d'entrées sélectionnée et appuyez sur OK pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifieur PIN : Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Comptes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur OK pour vous connecter à votre compte Google. Les

options suivantes seront disponibles si vous êtes connecté à votre compte Google.

Google : Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur OK pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur OK pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte : Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur OK pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espaces de stockage des applications est limitée. Les applications que vous avez installées récemment sont affichées. Vous pouvez les supprimer de l'application ou forcer pour arrêter l'exécution de l'application ou désinstaller une application télégraphée, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur OK pour afficher les options disponibles.

Changez l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour entendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur OK pour voir les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur OK. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur OK pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formateur. Pour plus

d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront liées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

Sécurité et restrictions : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Préférences de l'Appareil

A propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, activer votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et afficher/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Réinitialisation aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur OK. Les informations sur cette opération s'affichent.

Sélectionnez Réinitialisation aux paramètres d'usine pour procéder à la réinitialisation. D'autres informations s'affichent, sélectionnez **Effacer tout** pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allumera dès l'about, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netfix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

Date/Heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez la fonction de votre environnement et des vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous

souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, désactivez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuteur

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une seule** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

Heure de mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que l'ordinateur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez OK pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

Heure de Mise Hors Tension Automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez OK pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puissance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur OK pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +**, **Muet** et **Ville**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuelle.

ment réglée. Définissez un délai après lequel vous pouvez que votre téléviseur s'adapte automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options sont **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** soit disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Les modifications effectuées dans ce menu seront appliquées au mode image actuelle. Vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser aux paramètres par défaut** pour réinitialiser toutes les options à leurs paramètres par défaut.

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeu**.

Certains paramètres de l'image seront ajustés en fonction du mode d'image sélectionné.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options sont **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Rétroéclairage : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage** automatique n'est pas réglé sur **Désactivé**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Couleur : Réglez la valeur de contraste de l'écran, le **Contraste**.

TEINTE : Réglez la valeur de teinte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain du rouge, du vert et du bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

Options Vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal préférence au analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Max Vivid : Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Luma adaptatif La commande d'adaptation Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou désactivez-le en la réglant sur **Désactivé**.

Couleur de peau : Régle la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entrelacement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en la réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Bleu Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activer ou désactiver la fonction Bleu Stretch.

Mode Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une

cadence d'images rapide. Activer ou désactiver la fonction Mode Jeu.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surveillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur les sources HDMI. Il peut être à portée limitée (16-255) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible luminosité Bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

Accordeur de couleurs : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur du **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. **Remarque** : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons du Système : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surveillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vif**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** sont disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son surround : Activer ou désactivez la fonction du son surround.

Détail de l'Égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

Sortie numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surveillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la Sortie numérique.

Contrôle du volume automatique Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activer ou désactiver cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Downmix : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** sont disponibles. Mettez en surveillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici. Sélectionnez l'option **Traitement audio Dolby** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surveillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certaines options

peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes des sonores prédéfinies. Les options **Jeu, Film, Musique, Actualité, Studio, Intelligent et Utilisateur** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour la définir. Ces paramètres d'appareil ne peuvent pas être modifiés. Les options **Mode Son** ne sont pas disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Niveau de Volume : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des montées et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

Exhausteur de Dialogue : Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à l'analyse vocale. Les options **Désactivé, Faible, Moyen et Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

Remarque : Cette fonction n'a un effet que si le format audio d'entrée est AC4 ou si le traitement audio Dolby Digital est activé. Cette fonction agit uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance l'option **OK**. Profitez également des options pour appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et connecter les appareils de stockage USB disponibles en tant que périphériques de stockage.

Ejecter : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

Effacer et formater comme espace de stockage d'appareil : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : Le formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Effacer et formater comme mémoire stockage amovible : Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin de l'utiliser

avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous devez d'abord éjecter les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : Le formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications** de l'écran d'accueil après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

Naviguer : Ouvrez le menu **Stockage**. Configurez comme espace de stockage de l'option **Offre la même fonctionnalité que l'option Supprimer et formater en tant que dispositif de stockage** décrite ci-dessus.

Ejecter : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

Écran d'accueil : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'affichent sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichage Licences Open source.

Pour chaque page, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer et appuyez sur OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

Mode Magasin : Mettez en surbrillance le **mode de Mémoire et appuyez sur OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémoire, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à

l'écran. Une fois activées, les paramètres **Message de stockage** et **Mode de mémoire** de **Message de stockage** (il est recommandé de pas activer le mode de mémoire pour une utilisation à domicile).

Assistant Google : Mettez l'option **Activer** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte actif, consultez les permissions, sélectionnez les applications à activer dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisée et consultez les licences open source.

Chromecast intégré : Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias** et appuyez sur **OK**. Lisez les options **Google, Tournage et Jamais** sont disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les paramètres de version et de série dans la section **A propos**.

Écran de veille : Définissez les options de l'économiseur d'écran pour l'écran. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de celui-ci.

Economie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des données personnelles (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation, la source et la marque du appareil, et le type de connexion) à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Ces données sont collectées et stockées pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Aud. Déficience visuelle. Sous-titres. Texte-Parole** et/ou désactivez **Texte à contraste élevé**. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

Déficiences Visuels : Définissez le **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer catégoriquement des descriptions audio pour les programmes à l'écran (action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle).

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez éteindre le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Volet et fondeur : Activez cette option lorsque vous souhaitez éteindre le commentaire audio plus audient, quand il est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients visuels : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Fader : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Redémarrer : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Télécommandes et accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Appuyez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour activer les périphériques disponibles et sélectionner l'option **Ajouter un accessoire et appuyez sur OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Sélectionnez l'appareil et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Sélectionnez **Changer le nom** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil. Si l'appareil le prend en charge, les informations sur l'autonomie restante de l'appareil s'affichent à également.

Liste des chaînes

Le téléviseur titre toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Appuyez sur la touche **Directionnelle Gauche** pour faire défiler la liste page par page, ou appuyez sur la touche **Directionnelle Droite** pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Verte** pour afficher les options de **Fonctionnement** des chaînes. Les options de **Fonctionnement** des chaînes sont **Trier et Trouver**. L'option de **Trier** peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Sauter en surbrillance** et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'option **Trier**. Les chaînes seront triées à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées, fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune**. Les **Options de sélection du type** s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**, **Numérique**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté** et **Favoris** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, sauf **Toutes les chaînes**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme 4**, de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Effacer Chaîne** et **Supprimer Chaîne**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en mode TV en direct.

Remarque : Les options **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne**, **Modifier Chaîne** et **Supprimer une chaîne** peuvent ne pas être disponibles et/ou apparaissent en gris selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre **LCN** dans le menu **Paramètres Chaînes** Chaîne car il empêche l'édification des chaînes. Sélectionnez l'option **Chaînes Chaîne** et sélectionnez l'option **Chaînes Chaîne** dans la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la liste ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favoris**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons **Directionnels Haut et Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cet **Accueil** sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut/Bas** ou **Programme 4**, pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner

un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le complet l'heure et la date de début et de fin de l'événement mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations relatives aux événements sélectionnés. Vous pouvez également utiliser les boutons **Jaune** et **Vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

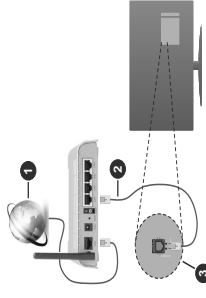
Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une gamme de contenus en ligne et d'autres fonctionnalités. Consultez le Guide de configuration à partir du menu **Paramètres > Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connexion** et appuyez sur le bouton **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.

Connexion avec fil

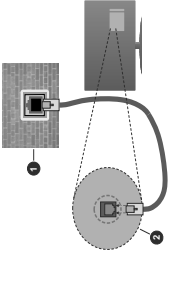
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

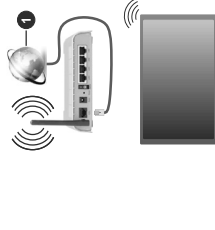
Vous pouvez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise réseau en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
 2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur
- ### Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un **SSID** masqué (nom du réseau) ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un **SSID** masqué, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom et son type de sécurité.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'autorisation qui nécessite une double connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce

cas, après vous être connecté au réseau sans fil, appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder aux **Préférences Réseau**. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, lire les fichiers modifier la liste des signets et/ou les fichiers modifier la liste des favoris. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analysateur normal** ou **Analysateur récursif**. En mode **Analysateur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analysateur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés, appuyez sur le bouton **Retour** pour fermer ce menu.

Après avoir activé la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analysateur récursif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Liste**. Les modes **Liste** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode **Liste**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme +** et **Programme -** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique de stockage USB

contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, lire les fichiers modifier la liste des signets et/ou les fichiers modifier la liste des favoris. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analysateur normal** ou **Analysateur récursif**. En mode **Analysateur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analysateur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés, appuyez sur le bouton **Retour** pour fermer ce menu.

Après avoir activé la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analysateur récursif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Liste**. Les modes **Liste** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode **Liste**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme +** et **Programme -** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique de stockage USB

connecté. Reportez-vous à la section **Fonction de Lecture Automatique USB** pour plus d'informations. **Fichiers vidéo**
Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois sur le bouton **Menu** pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance Rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.
Programme - : Passez au dossier précédent.
Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossiers sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.
Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.
Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rebobiner la musique pour avancer rapidement.

Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez la enfoncée pour avancer rapidement.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme + : Passez au fichier suivant.
Programme - : Passez au dossier précédent.
Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** pour mettre en pause ou reprendre

le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois sur le bouton **Menu** pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Bouton (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

Bouton Jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme + : Passez au dossier précédent.
Programme - : Passez au dossier précédent.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois sur le bouton **Menu** pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
OK ou Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.
Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passer à la page suivante / Retour à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'option de répétition. Si l'option **Répéter tout** est sélectionnée, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours

ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous ouvrirez le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Utilisez les touches numériques et directionnelles pour souder des sous-titres si elles sont disponibles.

Codage du sous-titre : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les relier au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (le exemple des lecteurs MP3) ne sont pas compatibles avec le téléviseur. Les périphériques ne sont pas compatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur détecte les lecteurs formatés FAT32 et NTFS formatés en NTFS (la fonctionnalité d'enregistrement peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur). Les appareils dont la capacité de stockage est inférieure à 1 Go ne peuvent pas être chargés. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux vidéo installés sur le périphérique de stockage USB connecté au téléviseur. Branchez le périphérique de stockage USB sur l'un des ports USB (à plusieurs entrées sont disponibles) du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pendant les opérations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Faites tout un moment avant de brancher ou de débrancher le lecteur USB et le périphérique USB. Si l'endommager le lecteur USB et le périphérique USB. Si l'endommager le lecteur USB et le périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Média Player. Les types de contenu multimédia ont des priorités différentes pour être lus. L'ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Cella.

Image de cadre photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo** est sélectionnée à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options Lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Image Éléments : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Désactiver** l'image ici pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

Mode Écran Définition : l'option de format d'image.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres de l'image.

signifie que si le contenu dudit répertoire racine du périphérique amovible contient des photos, le contenu Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Média Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton **Jaune** pour activer la fonction de lecture automatique. Si la fonction est désactivée, appuyez sur le bouton **Jaune** pour l'activer, alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.
- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contextuelle du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activer ou désactiver la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différents appareils. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous ne pouvez pas obtenir une compatibilité HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté. Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante.

dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI correspondante. Cependant, les dispositifs sont pas tous à l'appareil. Seuls les dispositifs qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de relier d'autres câbles entre le téléviseur et le système audio (récepteur ou système stéréo). Pour activer la fonction ARC, appuyez sur le bouton **Source** pour activer la fonction ARC.

Lorsque l'ARC est activé, TV coupe automatiquement le son de ses autres sources audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI.

Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Ecran d'accueil** sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez maintenant utiliser le bouton **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil**. Nom de l'appareil sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.

3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront reportés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de YouTube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et reportés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

Système HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programmation électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, l'Internet social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécom-

mande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il s'agit d'une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application textuelle où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la forme d'une nombreuses applications existant qui fonctionnent en mode de streaming AV (comme le VOD (vidéo à la demande). Les boutons **OK** (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Retour** (de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir d'Options TV>Options Avancées> Paramètres HBBTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05H00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres> Chaînes est activée, le téléviseur se rafraîchira dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé du début du téléchargement et l'heure de la dernière vérification des

mise à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est disponible. Appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation électrique de votre téléviseur. Une mise à jour du système passera après la mise à niveau, débranchée, patientez deux minutes, puis rebranchez.

Dépannage et astuces

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le démarage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun diploément, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont coupées sans fil au téléviseur.

Aucune chaîne disponible
Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.

En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucune image / image déformée
Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.

Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.

- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.

Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.

- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu **Entrées**.

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
AV / latéral	PAL
	secam
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i 60Hz
	480p
	576i, 576p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Décodeur Vidéo

Code vidéo	Resolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420, 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal10 (10-bit) Profil, Niveau Elevé @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Profil Simple - Profil Avancé simple @Niveau 5 - Profil Principal - GMC n'est pas supporté	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), H264 (.284), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.284)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jizhun @ Niveau 6.0	MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0.1, 08.60	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal10 (10-bit) Profil @Niveau 8.0, 8.60	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Profil Avancé @ Niveau 3 - Profil Simple - Profil Principal	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque
H.264				
"Audio"		192x1080@30fps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps & 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	128Kbps & 11.8Kbps ~ 288Kbps ~ V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps & 320Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov), OGG (ogg), WAV (wav), ASF (asf), AV1 (av1)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1,5 Mbps (nouveau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov), WAV (wav), OGM (ogm), DTS (dts), AV1 (av1)	
DTS LBR	19KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp), MPEG flux de transport (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6.123Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.577Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp)	décodeur uniquement le noyau DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov), flux de transport MPEG (ts, trp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
GT11 Allmu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Jusqu'à 5,1	6Kbps & 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 KHz ~ 96 KHz	Jusqu'à 7,1	< 1.6Mbps & 510Kbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	5,1 (MS12 v1 x) Jusqu'à 7,1 (MS12 v2 x)	Jusqu'à 1521 Kbps par présentation	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Système audio MPEG-H TV Fraumhofer	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp, MP4 (mp4, mov, m4a)	

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kcps .mov, m4a)	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,65Kcps .mov, m4a)	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Sous-titre

Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB Closed Captions CGI(EA608) PGS
mp4	mp4	VobSub PGS TX3G
mkv	mkv	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Extension du fichier	Analysateur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa/, .ass	Sub-station Alpha Sub-station Alpha a variable	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

d'autres pays suivent la directive européenne et/ou britannique (CE). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement
Les exigences peuvent varier à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.	

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administration, Inc.



Fabrique sous licence par Dolby Laboratories, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu (Microsoft PlayReady™) pour protéger les droits de propriété intellectuelle. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou

l'exploitation de ce produit sans la licence appropriée de Microsoft Corporation est interdite.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou

l'exploitation de ce produit sans la licence appropriée de Microsoft Corporation est interdite.

la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des produits électriques et électroniques. Ceci s'applique aux batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aurez par le fait même évité de porter atteinte à l'environnement. L'achat et l'utilisation de produits qui ont été conçus pour être recyclés, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits grillagés.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

Table of Contents

Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Settings.....	14
Network and Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	18
Remotes and Accessories.....	21
Channel List.....	22
Programme Guide.....	22
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	26
USB Auto Play Feature.....	26
CEC.....	26
Google Cast.....	27
HBBTV System.....	27
Quick Standby Search.....	27
Software Update.....	27
Troubleshooting & Tips.....	28
AV and HDMI Signal Compatibility.....	28
Supported File Formats for USB Mode.....	29
Video Decoder.....	29
Video Encoder.....	30
Audio.....	30
Picture.....	32
Subtitle.....	32
Supported DVI Resolutions.....	33
Specification.....	34
Licences.....	34
Disposal Information.....	35

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN THE TV SET. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power in situations even if the TV is in standby mode and switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV set on the power cord.

A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, see Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the batteries. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If a child swallows a battery, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following these precautions:
• ALWAYS use cable ties to prevent sagging or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

• ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over.
• NEVER grab or pull on the power cord.
• NEVER place a television set in an unstable location.

• NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
• NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

• NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
• The television set is only suitable for mounting at heights ≥ 2 m.
If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connectors to a television distribution system are therefore to be provided with a protective earthing connection (located below a certain frequency range galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

• Read the instructions before mounting your TV on the wall.

• The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
• Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

• Use the specified wall mounting screws and other accessories.
• Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other

improvements. It delivers the look that filmmakers intend to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity of colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the Menu button and set the HDMI EDID Version option in the TV Options > Settings > Device Preferences > Inputs menu as EDD 2.1 or Auto EDID in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparation

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.

- Do not hold the screen panel part.

- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

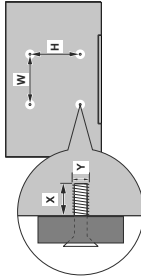
Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket on replacing the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.
Holes and measurements for the wall mount bracket installation:

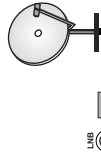


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H		
	75	75		
Screw Sizes				
Length (X)	min. (mm)		5	
	max. (mm)		8	
Thread (Y)	M4			

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.



When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. After the connection is done, only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that draw more current than 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high speed data, we recommend using a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

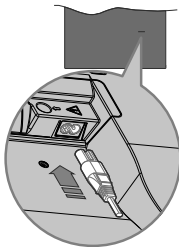
Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection (back/side)	HDMI Cable	HDMI Device
S/PDIF	S/PDIF (Coaxial Out) Connection (side)	S/PDIF Cable	S/PDIF Device
Side AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	Side Audio/Video Connection Cable Audio/Video Cable	Side AV Device
HEADPHONE	Headphone Connection (side)	Headphone Cable	Headphone
USB	USB Connection (side)	USB Cable	USB Device
CI	CI Connection (side)	CI Cable	CI Device
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	LAN Device

Turning On/Off the TV

Important

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via the remote control. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the TV screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Quick Standby Mode

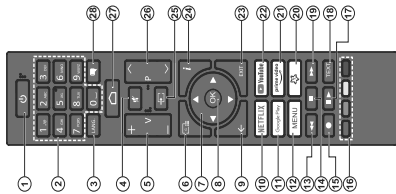
In order to switch the TV into quick standby mode either,

- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches between the Live TV mode and the Android TV mode in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
- Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV/Home), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- No function**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played
- Play:** Resumes playing the paused media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Mybutton:** Opens the picture mode setting menu on available sources
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Edit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV/Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
- Info:** Displays information about on-screen content
- Source:** Shows all available broadcast and content sources
- Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
- Home:** Opens the Home Screen
- Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Operating with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode.

Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, such as picture, sound, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** to continue. Press **Back** to return to the previous screen or the Home screen.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to complete the initial setup and install Google Play Store, the Internet wizard, and Google Assistant.

After the initial setup, you can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

A **Welcome** message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. Region/Country

In the next step, select your region or country from the list and press **OK** to continue.

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. To do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't properly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android TV network and Google Assistant to your new TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at google.com/assistant/privacy.

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also allow sharing your preferences with your TV's apps and turn on your results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Aerial, Cable, and Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Next** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

If the **Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode, Frequency (Hz), Modulation, Symbol Rate (Ksym/s), Network ID** options will be listed. To proceed to the next step, press **OK**. **Scan Mode** and **Symbol Rate** are not available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, you must proceed to the next screen quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually.

Single Tone Broadcast and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK**. The **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be the **Satellite Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and press **OK** if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On**.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the selected options.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel scan on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksymb/s**) and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only if the **Only Free Channels** option is selected. Encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksymb/s**) and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC as type select the **DiSEqC** option. For SatcoDX select the **SatcoDX** option. Set the parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for additional information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Highlight **Next** and press **OK** to give your consent. Select **Next** and press **OK** to change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. From the Home Screen, you can launch several apps installed on your TV. You can also select the **Source** button on the remote or press the **Source** button on the Home Screen to switch to the TV app. Highlight the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or a voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network and Internet** (will be named as **Connected devices** when using the TV app), **Channel Export** (will be named as **Connected devices** when using the TV app), **Settings** and the **Time** will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available. **Add app** with **favourite** (plus sign) on the **Apps** row will add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab, recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from your TV Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press **Source** on the remote or highlight the **TV** app on the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the Live TV app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device to the TV. Highlight the **Export** or **Import** option and press **OK**. The TV will prompt you to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

(The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.)

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**.

Mute and Standby buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. 4 **Hours, 6 Hours and 8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Second Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any is available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channels will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBTV Services

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off. **Reset Device ID:** Reset the device ID for HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**. On or off, if the **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

Second Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input device is not set as **Satellite**. Available options may differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level, Signal Quality, Frequency**, etc.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV Options** menu in Live TV mode.

Network and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSIDs (network name).

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when the WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Wot: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selected.

Input Source-Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but a newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name, Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the LCN option to Off in order to change the channel number.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode:** **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selected. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right directional** button to start and scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right directional** button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference. **Channel Store Type:** Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

displayed on the screen. The satellites that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button

to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - ATV

Channel Scan: Start a scan for analogue channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the **Right directional** button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the

Yellow button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-Tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Note: Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. When the channel list is displayed, the channels will be sorted according to the selected satellite. To watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels. If you have performed a normal installation.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you don't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Channels Blocked: Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restric-

tions, set rating systems, age limits, and block unrelated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then the new PIN will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add account: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app
If you did priority format your USB storage device as a device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. Further information will be displayed, select **Do everything to factory reset** the TV. The TV will switch off for first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you don't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV Life Time: Your TV's lifetime information is displayed.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote control to turn the TV on. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **5 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default** option to reset all options to their factory default settings.

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off, Low, Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark, Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **Cool, Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**. If not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low, Medium, Strong, Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set

your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low, Medium, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto, Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low, Middle, or High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **Auto**, the TV automatically adjusts to set this function as on or off dynamically according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for handling more vibrant and natural image. Set the **HUE, Saturation, Brightness, Off, On** and **Reset** options manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in

detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale or family can be impacted. Adjust the value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sport, Movie, Music, and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart Speaker** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound processing options for speech-based dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you plug it from your TV.

Delete and format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Backup up the files that you want to keep before proceeding with formatting the device.

Delete and format as removable storage: If you did not format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu.

Set up as device storage: Has the same functionality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control cast media** and press **OK**. **Always, While casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver manually.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pane and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off after first. Select **Cancel** to exit.

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If

available, highlight **Add accessory** option and press **OK** to start search. Set your preferred pairing mode. Available devices will be recognised and listed. Highlight the device you want to pair. Press **OK** to start pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list. Press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To edit a device, highlight the **Unpair** option and press **OK**. An alert will be displayed and press **OK** again to remove the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The list will be sorted according to the selected option. To find a channel, highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Originals**, **Digital**, **Free**, **Free To Air** and **Favorites** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels on the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the **Programme +4** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings** menu from the Home Screen. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available under and operator as agreed on depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings** menu. **>Channels menu**, as it prevents channel editing. This option might be set to **Off** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main favourite list, press the **Yellow** button. Then highlight the **Select Type** option and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of the Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For the **Live TV** app, the **Live TV** app will be displayed with the **Home** tab, the **Home** **Swap** and the **Channel** with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +4** buttons to switch to previous/next channel on the list and right Left directional buttons to select a desired event of

the currently highlighted channel. If available, the full name, start/end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

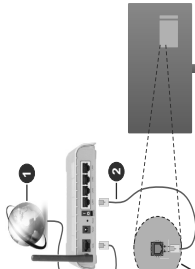
Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events or proceed to the selected button. For further information refer to the **Network and Internet** section under the title of **Settings**. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and Internet applications. These settings can be configured from **Settings-Network and Internet** menu. You can also highlight the **Connect** button on the on-screen menu and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b applications. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11a,b,g,n & ac type models. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight the **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then press **Multi Media Player (MMP)** and press **OK** to add. For more information refer to the **Multi Media Player** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file, editing the options menu includes the thumbnail size and turn on/off the files in the frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If the TV330 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of

media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected folder, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press **Menu** button, highlight **Photo** option and press **OK**. You can also select **One Photo** option. Press **OK** to activate. When you set photo frame image earlier will be displayed when photo frame image is activated. If you selected the USB storage device option to set the photo frame **Parser** mode will be displayed. To first the photo frame image press the **Menu** button while the photo frame image choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a small window of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

MUSIC FILES

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.
Programme +: Switch to next file.
Programme -: Switch to previous file.
Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop when you press the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.
Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.
OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.
Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.
Programme +: Switch to next file.
Programme -: Switch to previous file.
Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.
Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.
OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.
Programme +: Switch to next file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.
Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.
Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat** One option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.
Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped and time you, on the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage device before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any data loss. The TV does not support USB devices (e.g. MP3 Player) or USB hard disk drives. memory sticks may not be compatible with the TV. The TV does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model or file type). Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (multiple inputs are available) on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available media functions.
Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may damage the TV. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the MultiMedia Player application. The media content types have different priorities in order for the media to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in the root directory of the removable device, the MultiMedia Player will play the Photos in a sequence (in the file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio. You can enable the USB Auto Play feature from within the MultiMedia Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device from the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up for the connected CEC device. The CEC functionality can be different for different CEC functions. It might not work with all devices. If you connected a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HD input source from the **Inputs** menu on the Home Screen and press the **Source** button. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be available. On devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from

the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your TV wirelessly. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK** to highlight. Highlight **Device name** and press **OK** again. Then select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
 2. Tap on 'Wireless projection'
 3. Select the TV you would like to cast to
- If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and names for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. **Check** the focus to the **System update** system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV will not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of the available LED. Put the remote control in the standby mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can

- influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

AV and HDMI signal Compatibility

Source	Supported Signals
PAL	NTSC3.58
SECAM	480p
NTSC4.43	576i, 576p
	480p
	60Hz
	50Hz
	50Hz, 60Hz
	720p
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit/Main10) (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), MPEG transport stream (3gpp, 3gp, avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Simple Profile - Advanced Simple Profile @Level 5 - GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit/Main10) Profile @ Level 8.0, 8.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @ Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder
Audio				
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm)
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, _MPG, _MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), VOB, _MPG, _MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb), WMV (wmv), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), Ogg (ogg), WAV (.wav), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (P, but not DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob, .mpeg, .mpg), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 16 core channels, Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .tp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC/EIA-608 PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TSXG
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.btt	MicroDVD Subrip (WebSub)	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI/converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x		x		x
1280x1024		x				
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BGDK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (Watts.) (10% THD)	2x6
Power Consumption (W)	60W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	167 x 728 x 467
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	76 x 728 x 430
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2,400 - 2,483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5,150 - 5,250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5,250 - 5,350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5,470 - 5,725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or VM DRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of

such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as for the recycling of batteries. Please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

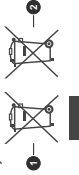
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Tabla de contenido

Información De Seguridad.....	2
Introducción.....	4
Accesorios Incluidos.....	4
Funciones.....	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	4
Conexión de la Antena.....	5
Encender/Apagar TV.....	7
Control y funcionamiento del televisor.....	7
Mando a Distancia.....	8
Asistente de Configuración Inicial.....	9
Pantalla de inicio.....	12
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	13
Canales.....	13
Opciones de TV.....	13
"Redes e Internet".....	14
Canal.....	15
Cuenta & Iniciar Sesión.....	18
Apps.....	19
Preferencias de Dispositivo.....	19
Mandos y accesorios.....	24
Lista de canales.....	24
Guía de Programación.....	25
Conectar a Internet.....	25
Reproductor de Multimedia.....	26
Desde Conexión de USB.....	28
Función de Reproducción Automática USB.....	29
CEC.....	29
Google Cast.....	30
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	30
Actualización de Software.....	31
Solución de problemas y consejos.....	31
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	32
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Descodificador de Vídeo.....	33
Codificador de Vídeo.....	34
Audio.....	34
Imagen.....	36
Subtítulo.....	36
Especificación.....	38
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	39

Información De Seguridad



CAUTION
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO APRIAR

ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA O EL PANEL. NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO EN CASO DE NECESSIDAD.

En climas cálidos (desiertos, selva tropical) y largos períodos de inactividad (uso de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

¡IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

⚠️ ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido instrucciones de una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso interior similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Asegure el cable de corriente por la cavidad de enrutamiento, no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable de corriente. No toque nunca el cable de corriente con un corchero u otro objeto de descargas eléctricas. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté

- No exponga el televisor a golpes y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., entres estantes por encima de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
 - Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.
- MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de TV.**

	Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
	Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las resoluciones, precauciones e instrucciones de seguridad. Consulte el manual de instrucciones para obtener más detalles sobre la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera a la que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



Terminal Viva Peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) vive (viva) es/son peligros(a) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada o de botón reemplazable por el usuario.



Producto Láser Clase I Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

namiento.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda botón. Si la pila de botón es apilada, puede causar quemaduras químicas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte. Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves a la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enséñele a los niños los peligros de subirse al televisor para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sea empujado de manera que no se puedan tropezar, tirar o arrastrar.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o en la parte superior de cualquier mueble, tales como juguetes y controles remotos.

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas <2 m.
- Si el televisor existente está siendo reemplazado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a tierra o a través de otros aparatos con una conexión de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por cable, o tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo de protección de sobretensión (SPD) por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislado galvanizado).

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiados los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de estas instrucciones de operación se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener el mejor de su TV y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

Accesorios Incluidos

- Pando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Entrada de AV auxiliar para dispositivos externos (como reproductores de DVD, PVR, video juegos, etc.)
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Temporizador de Encendido/Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Función de apagado automático sin señal
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad, reproduciendo combinando varias exposiciones diferentes. HDR y

HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a representaciones realistas, como una realista y natural. Ofrece el mismo nivel de detalle y definición lograr, mostrando las áreas oscuras y las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón Menú y establezca la opción de Versión HDMI EDID en el menú Opciones TV>Configuración>Preferencia de Dispositivo>Entradas como EDID 2.1 o Auto EDID para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0a en este caso.

Instalación de Stand y Montaje en Pared

Montaje / Desmontaje del pedestal

Preparativos

- Saque el pedestal(es) y el televisor de la caja de embalaje y ponga el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave (mantita, etc.)
- Utilice una mesa plana y firme más grande que la base del televisor.
- No sostenga en la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

Montaje del pedestal

1. Coloque el(los) pedestal(es) en el(los) patrón(es) de montaje en la parte trasera de TV.
2. Inserte los tornillos suministrados y apriételos suavemente hasta que ellos pedestal(es) estén bien ajustado(s).

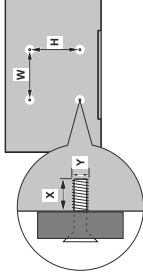
Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utiliza el soporte de suspensión de pared o vuelva a empaquetar el televisor.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave. Deje que el pie de pedestal(es) sobresalga(n) del borde de la superficie.
- Desatornille los tornillos que fijan el(los) pedestal(es).
- Retire el(los) pedestal(es).

Cuando se utiliza el soporte de montaje en pared
Su TV también está preparado para un soporte de montaje en pared compatible con VESA. Si no se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

Los orificios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared;



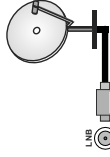
MEDIDAS DEL MONTAJE PARA PARED DE VESA

Patrón del orificio	W	H
Tamaños (mm)	75	75
Tamaños de tornillo		
Largo (X)	min. (mm)	5
	máx. (mm)	8
Roscado (Y)	M4	

Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATELITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

Parte posterior de la TV



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de conectarlos correctamente. Antes de realizar cualquier conexión, asegure de que el televisor esté apagado. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Otras conexiones

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

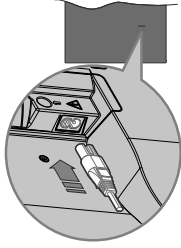
Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (trasera y lateral)		
	SPDIF Conexión (Saldita Coaxial) (trasera)		
	Conexión Lateral (Audio/Video) (lateral)	 Cable de Conexión Lateral Cable de sonido / video	
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)	 Cable de LAN/Ethernet	

Encender/Apagar TV

Conecte la alimentación

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada de cable de alimentación situada en la parte posterior del televisor. Asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación se encaja correctamente en la toma de corriente de la pared. TV se encenderá automáticamente.

Nota: La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la posición del enchufe podría variar.

Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos.

- Pulse el botón de **En Espera** desde el control remoto.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV. El televisor se pondrá en marcha.

Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control. Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera.

Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Modo de EN ESPERA RÁPIDA

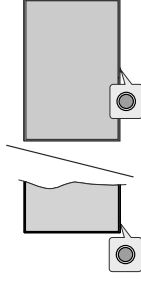
Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
- Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV.

Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de operación.

Dado que compruebe regularmente las actualizaciones su TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

Control y funcionamiento del televisor



Gracias al botón de control puede controlar la función de Espera Rápida del televisor.

Nota: Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

Para Apagar TV (En Espera Rápida): Pulse el botón de control de **En Espera Rápida**.

Para Apagar TV (En Espera): TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control.

Para encender la TV: Pulse el botón de control, el televisor se encenderá.

Nota: El menú de configuración OSD de Live TV en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

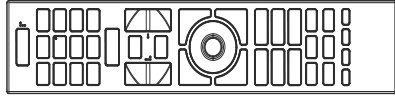
Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su mando a distancia a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android TV. Utilice las flechas de navegación para moverse por el menú, enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos, seleccione la fuente de entrada. Pulse el botón **Source (Fuente)** en su control remoto de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a la siguiente fuente. O acceda al menú **Entradas** en la pantalla de inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa +**/- del mando a distancia.



Si prefiere no iniciar sesión en su cuenta de Google en esta sesión, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

8. Términos de Servicio

A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de Servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar **Términos de Servicio**, **Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de Google Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

9. Servicios de Google

Para obtener más información sobre cada servicio, como por ejemplo, cómo activarlo o desactivarlo posteriormente, seleccione cada uno de ellos. La información se utilizará de acuerdo con la política de privacidad de Google. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para confirmar su selección de estos ajustes de los servicios de Google.

Utilizar ubicación

Puede permitir o no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Utilizar ubicación** y pulse **OK**. Esta configuración se puede cambiar posteriormente mediante la opción **Estado de ubicación** en el menú **Configuración-Preferencias de Dispositivos-Localización**.

Ayuda a mejorar Android

Envíe automáticamente información de diagnóstico a Google, como informes de fallos y datos de uso de su dispositivo y aplicaciones. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Ayuda a mejorar Android** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración-Preferencias del Dispositivo-Ayuda & Diagnóstico**.

Servicios y su privacidad

Google Assistant envía a los servicios con los que ha habido un código único. De esta manera, los servicios pueden recordar datos tales como sus preferencias durante las conversaciones. Puede ver, gestionar y restablecer los datos enviados a los servicios en la página de cada servicio en la sección Explorar de la aplicación móvil Assistant. Aprenda más en [g.co/assistant/privacy](#).

10. Asistente de Google

Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en los pasos anteriores, también puede activar los resultados personales para Assistant eligiendo la opción relacionada cuando se le solicite. A fin de continuar pulse **OK** consecutivamente.

A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV.

11. Contraseña

Es posible que se le solicite definir una contraseña de 4 dígitos (PIN) en este momento conforme a la política de país que haya realizado en el paso anterior. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser '0000'. Este PIN es necesario para acceder a algunos menús, contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. Seleccionar modo de TV

En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV. Opción **Home (Hogar)** o como **Retail (Tienda)**. Opción **de Retail (Tienda)** configurará sus televisores para la tienda. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar **Home** para el uso doméstico.

13. Chromecast incorporado siempre está disponible

Selección su preferencia de disponibilidad de chromecast. En caso de que esté configurado como Encendido en su TV, se declarará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Assistant de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla esté apagada.

14. Modo de Sintonización

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonización. Seleccione su preferencia de sintonizador a fin de instalar canales para la función de Live TV. Están disponibles las opciones de **Antena, Cable y Satélite**. Resalte la opción que corresponda a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de **Derecha**. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Omitir** y pulse **OK**.

Una vez finalizada la búsqueda de canales con el sintonizador seleccionado, el asistente de instalación le devolverá a este paso. Si desea continuar la búsqueda de canales con otro sintonizador, puede proceder como se explica a continuación. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Siguiente** y pulse **OK**.

Antena Aérea

Si la opción **Antena** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales terrestres

y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccionar **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Cable

Si la opción **Cable** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales por cable y analógicas. En la pantalla de **Seleccionar Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Resalte el operador deseado y pulse **OK** de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccionar **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. En caso de seleccionar una de las opciones de operador, se mostrará la pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo, Frecuencia (KHz), Modulación, Velocidad de Símbolo (Ksymb/s), ID de Red** y **Afin de realizar un escaneo completo**. Configure el **Modo de Escaneo** como **Rápido, Completo o Avanzado** si está disponible. Dependiendo del operador seleccionado y/o del modo de búsqueda, es posible que algunas opciones no estén disponibles para ser configuradas.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Al acabar de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles.

Satélite

Si se selecciona la opción **Antena**, a continuación se mostrará la pantalla de **Tipo de Satélite**. Si tiene un sistema de satélite Directo, puede pasar rápidamente al siguiente paso seleccionando aquí la opción **Siguiente**. Resalte **Más** y pulse **OK** para ajustar la tipo de antena manualmente. Están disponibles las opciones **Símbolo, Ráfaga de Tones, DISEQ y Uncable**. Resalte el tipo de antena que corresponda a su sistema de satélite y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para pasar al siguiente paso.

La siguiente pantalla será la de **Seleccionar Operador**. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. Dependiendo del operador seleccionado en este paso, algunas de las opciones de los siguientes pasos pueden estar preestablecidas y/o se pueden omitir. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. Antes de proceder, verifique todos los pasos los parámetros, si es necesario. Puede resaltar

General y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar con la instalación normal de satélite.

A continuación se mostrará la pantalla de **Lista de LNB**. Es posible configurar diferentes satélites conforme al país, el tipo de antena y el operador que fueron seleccionados en los pasos anteriores. Resalte la siguiente lista deseada y pulse **OK** o el

Estado de Satélite para ajustar parámetros. Después de seleccionar **OK (Activado)**, esta opción debe estar activada para activar la búsqueda de canales en el satélite.

Estarán disponibles los siguientes parámetros del satélite. Conforme a las selecciones anteriores, es posible que no pueda cambiar todos ajustes.

Estado de Satélite: Ajuste la opción de estado a **Encendido** para activar la búsqueda de canales en el satélite seleccionado. Para cambiar el estado resalte esta opción y pulse **OK**.

Selección de Satélite: Seleccione el satélite en el que desea realizar una búsqueda de canales.

Modo de Búsqueda: Ajuste la preferencia de modo de escaneo. Las opciones **Completo** y **Red** están disponibles. En caso de realizar un escaneo de red, asegúrese de haber configurado los parámetros de **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (Ksymb/s)** y **Polarización** bajo la opción **Transpondedor**.

Polarización bajo la opción **Transpondedor**. **Tipo de Escaneo:** Puede realizar un escaneo solo de los canales libres o encriptados. No se instalarán los canales codificados si se selecciona la opción **Libre**. Seleccione **Todos** para escanear todos los canales.

Tipo de Guardado: Puede seleccionar que se guarden los canales de TV (denominados "Canales Digitales" en el menú) o sólo los canales de radio. Seleccione **Todos** para guardar todos los canales.

Transpondedor: Si es necesario ajuste los parámetros de **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (Ksymb/s)** y **Polarización** para el satélite seleccionado.

Configuración de LNB: Ajuste los parámetros LNB. Pulse el tipo de antena DISEQ seleccione a su sistema DISEQ correcto correspondiente a su sistema de satélite. Configure otros parámetros de acuerdo con su sistema de satélite si es necesario.

Calidad de Señal: El estado de la calidad de señal se muestra en forma de porcentaje.

Nivel de Señal: El estado de nivel de señal se muestra en forma de porcentaje.

Pulse el botón **Atesa/Volver** y seleccione el próximo satélite que desea configurar. Tras completar los cambios de configuración, resalte **Siguiente** en la pantalla de **Lista de LNB** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de establecer una de las enumeradas opciones de idioma con respecto a la red de idioma. Después de seleccionar el idioma con respecto a la red de idioma, se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

Canal de Interacción: Habilite o deshabilite la función de Canal de Interacción. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Protección PIN MHEG: Habilite o deshabilite la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Ajustes de HBB TV

Soporte de HBB TV: Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

No Seguir: Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

Ajustes de Cookie: Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBB TV.

Almacenamiento Persistente: Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establece como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

Bloquear Sitios de Seguimiento: Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

ID de Dispositivo: Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

Restablecer ID del Dispositivo: Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBB TV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar, **Atrás** para cancelar.

Subtítulo

Subtítulo Analógico: Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio**, el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los altavoces se silenciarán.

Subtítulo Digital: Establezca esta opción como **Desactivado** o **Activado**.

Pistas de Subtítulos: Establezca su preferencia de pista de subtítulos, si está disponible.

Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para subtítulo digital.

Segundo Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma con respecto a la red de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

Tipo de Subtítulo: Establezca esta opción como **Normal** o **Discreción**. **Normal:** Si el idioma o la opción de idioma seleccionados en **Audítilo** coinciden con los subtítulos de las expectativas de sonido y con problemas de audición con descripciones adicionales.

Teletexto

Idioma de Teletexto Digital: Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

Idioma de Página de Decodificación: Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletexto.

Clave BIS: Aparecerá el mensaje "Haga Clic Para Agregar Clave Bis". Pulse el botón **OK** para agregar una clave bis. **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (KSym/s), Polarización, ID de Programa y parámetros Clave de CW** estarán disponibles para ser configurados. Al terminar la configuración, resalte **Guardar Clave** y pulse **OK** para guardar y agregar la clave bis. Esta opción no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurado como **Satélite**. Las opciones disponibles variarán según el país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Sistema de Información: Muestra información detallada sobre el sistema del canal actual, tal como Nivel de Señal, Calidad de Señal, Frecuencia etc.

Configuración

Es posible acceder al menú de Configuración desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

"Redes e Internet"

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar el ícono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú.

WiFi: Habilite o deshabilite la función de LAN (WLAN) inalámbrica.

Redes disponibles

Se enumerarán las redes inalámbricas disponibles cuando la función WLAN está activada. A fin de ver todas redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione uno presione **OK** para conectarse. Se le puede pedir

que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña.

Otras opciones

Añadir red nueva: Añadir red con SSID oculto (nombre de red).

Busqueda siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen información de ubicación en la lista de direcciones de la red. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

Wow: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

Wot: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

Ethernet

Conectado/No conectado: Muestra el estado de conexión a Internet vía direcciones de Ethernet, IP y MAC.

Configuración del proxy: Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras aplicaciones.

Configuración de IP: Configura los ajustes de IP de su TV.

Canal

El contenido de este menú puede cambiar en función de la fuente de entrada seleccionada y de si se ha completado la instalación del canal.

Canales

Conforme a la selección de fuente de entrada y de **Modo de Instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

Fuente de Entrada - Antena

Busqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales digitales terrestre. Puede pulsar el botón **Atrás** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Busqueda de Actualizaciones: Busqueda por actualizaciones. No se eliminarán los canales agregados anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Utilizando los botones de dirección Derecha/izquierda seleccione el Canal RF. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal del canal seleccionado.

Actualizar Manual de Servicio: Inicie manualmente una actualización de servicio. LCN: Establezca su preferencia de LCN respondiendo a las siglas de Logical Channel Number (Número

de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reordenables (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenamiento.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa.

Salto de Canales: Define los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa 4+** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **Si** y pulse **OK** para continuar. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre y número del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

(*) El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **Si** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borra todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione Continuar y pulse OK para continuar. Seleccione Cancelar y pulse OK para cancelar.

Fuente de Entrada - Cable

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales digitales de cable. Las opciones de operación serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse OK. Pueden estar disponibles las opciones de Modo de Escaneo, Frecuencia e ID de Red. Conforme al operador y las selecciones del Modo de Escaneo las opciones pueden variar. Si no sabe cómo configurar otras opciones, establezca el Modo de Escaneo como Completo. Resalte Escanear y pulse OK o el botón de dirección Derecha para iniciar el escaneo. Puede pulsar el botón Atrás/Volver para cancelar el escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: Ingrese el valor de Frecuencia. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal de Frecuencia seleccionada. Resalte la opción Escanear y pulse OK o el botón de dirección Derecha para comenzar a escanear. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN responderá a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales recombinables (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenamiento.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando haya más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones Programar 4- en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse OK para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse OK para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición de canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón Atrás/Volver e introducir el número del canal deseado para seleccionar. Luego resalte OK y pulse OK para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción LCN como Desactivado para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse OK para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal puede pulsar el botón Azul y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte Sí y pulse OK para continuar. Puede pulsar el botón Atrás/Volver e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte OK y pulse OK para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción LCN como Desactivado para activar esta función.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Seleccione el nombre y el número de canal (*) del canal de la red, el tipo de canal, la frecuencia, la modulación y la tasa de símbolos de relación con ese canal. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón OK o botón Amarillo para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla Azul para borrar canal resaltado.

() El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales. Tal vez necesite configurar la opción LCN como Desactivado para activar esta función.*

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse OK o botón Amarillo para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón Azul para borrar canal resaltado. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte Sí y pulse OK para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borra todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione Continuar y pulse OK para continuar. Seleccione Cancelar y pulse OK para cancelar.

Fuente de Entrada - Satélite

Satélite Re-escaneo: Inicie una búsqueda de satélites a partir de la pantalla de selección de la antena. Cuando se prefiera esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de frecuencias y por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación General **Satélite** de los canales de la opción de **Búsqueda SatcoDX** también puede estar disponible aquí. Para la instalación estándar, selección Escaneo normal. Para la instalación SatcoDX selección SatcoDX Scan y copie el archivo sdx correspondiente en el directorio raíz de su dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo a su dispositivo. Resalte esta opción y pulse OK. La opción **Descargar SatcoDX** se resaltará, pulse OK para activarla. En la siguiente pantalla, seleccione el archivo sdx que desea utilizar. Seleccione el archivo USB y pulse OK. Se mostrará la pantalla de selección de satélites. Estado de la primera opción de satélite se visualizará como On (Activada). Resalte este satélite y pulse OK, ajuste los parámetros correspondientes a su sistema y

al satélite correcto y pulse Atrás/Volver para editar la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse OK para continuar con la instalación de la lista de canales de SatcoDX. Si el satélite seleccionado no es correcto para la instalación de SatcoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Pulse OK para cerrar el diálogo y pulse Atrás/Volver para volver a la pantalla de selección de satélites. A continuación, ajuste el satélite en consecuencia.

Añadir Satélite: Añadir satélite y realizar un escaneo de satélite. Esta opción de menú se activará, cuando el Modo de Instalación de Canales esté ajustado como **Satélite General**.

Actualización Satelital: Reemplazo el escaneo anterior con la misma configuración, busque cualquier actualización. Al lado de eso, podrá configurar estos datos antes de escanear. Si el modo de actualización es **Repetido**, esta opción puede tener un nombre diferente dependiendo de los servicios disponibles. Resalte el satélite y pulse el botón OK para configurar parámetros detallados de satélite. Luego pulse el botón Atrás/Volver para regresar a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse OK para continuar.

Sintonización Manual de Satélite: Inicie un escaneo manual de satélite. Resalte el satélite y pulse el botón OK para configurar parámetros detallados de satélite. Luego Resalte **Siguiente** y pulse OK para continuar.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando haya más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones Programar 4- en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse OK para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse OK para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón Amarillo e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte OK y pulse OK para ir a ese canal.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse OK para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón Azul y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando

aparezca el diálogo de confirmación, resalte Sí y pulse OK para continuar. Puede pulsar el botón Amarillo e introducir el número del canal que desea seleccionar.

Luego resalte OK y pulse OK para ir a ese canal.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Seleccione el nombre y el número del canal seleccionado y muestre la información del Nombre de Red, Tipo de Canal y Frecuencia relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón OK o botón Amarillo para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla Azul para borrar canal resaltado.

() El número de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales.*

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse OK o botón Amarillo para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón Azul para borrar canal resaltado. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte Sí y pulse OK para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borra todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione Continuar y pulse OK para continuar. Seleccione Cancelar y pulse OK para cancelar.

Fuente de Entrada - ATV

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales analógicos. Puede pulsar el botón Atrás/Volver para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Búsqueda de Actualizaciones: Búsqueda por actualizaciones. No se eliminarán los canales agregados anteriormente. Todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo Análogo Manual: Inicie una búsqueda de canales manualmente. En primer lugar, introduzca la frecuencia de canal deseado y luego pulse OK para seleccionar la dirección de escaneo y pulse OK o el botón de dirección derecho para iniciar el escaneo. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones Programar 4- en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse OK para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione canales deseados de la lista y pulse OK para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición de canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón Amarillo e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte OK y pulse OK para ir a ese canal.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición que desea. Resalte el canal que desea mover y pulse **OK** selector. Después haga lo mismo al canal que sigue al canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para confirmar. Puede pulsar el botón **Anillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

Editar Canales: Edite canales en la lista de canales. Edite el número de canal (*) el nombre, la frecuencia, el sistema de color y el sistema de sonido del canal seleccionado y muestre la información del Nombre de la Red y el Tipo de Canal relacionados con ese canal si están disponibles. Pulse el botón **OK** o botón **Anillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Enter** de canal seleccionado no debe utilizarse para otro canal de la lista de canales.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Anillo** para seleccionar/eliminar la selección. Luego pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado. Cuando aparezca el diálogo de confirmación, resalte **SI** y pulse **OK** para continuar.

Ajuste Analógico de Canal: Seleccione en la lista el canal que desea ajustar y pulse **OK**. A continuación, cambie la frecuencia utilizando los botones direccionales. Introduzca la frecuencia y presione la tecla **Enter** o pulse el botón **Anillo** para guardar la recepción y salir. Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, resalte **OK** y pulse **OK** para continuar.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos los canales en la lista de canales Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para continuar. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles si la configuración en general no es la selección del operador y la configuración relacionada con la general.

Modo de Instalación de Canales

Configure esta opción como **Satélite Preferido** o **Satélite General**. La lista de canales también cambiará en función de la opción seleccionada aquí. A fin de ver los canales en el satélite que desea, esta opción debe ser seleccionada en consecuencia. Ajuste el **Satélite Preferido** para ver los canales del operador, si ha realizado una instalación del operador. Ajuste el **Satélite General** para ver otros canales de satélite, si ha realizado una instalación normal.

Actualización Auto de Canal

Activa o desactiva la función de actualización auto de canal.

Mensaje de Actualización de Canal
Activa o desactiva la función de mensaje de actualización de canal.

Controles Parentales

(*) Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero el PIN. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. Si ha cambiado el PIN después de la instalación inicial, introduzca el nuevo PIN. El PIN configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234". Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección del país en la instalación inicial. Las opciones relacionadas de este menú pueden no estar disponibles en algunos países. No hay canales bloqueados.

Canales Bloqueados: Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar/quitar la selección. A fin de ver canal bloqueado, primero se debe ingresar PIN.

Restricciones de Programa: Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. A través de las opciones de este menú puede activar o desactivar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, límites de edad y bloquear los programas no clasificados.

Entradas Bloqueadas: Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción de entrada deseada y pulse **OK** para seleccionar/deseleccionar. A fin de cambiar a una fuente de entrada bloqueada, primero se debe introducir PIN.

Cambiar PIN: Cambia PIN definido durante el proceso de la instalación inicial. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN actual. Luego se mostrará la pantalla para ingresar PIN nuevo. Para confirmación introduzca nuevo PIN dos veces.

Licencias de Fuente Abierto

Muestra información de licencia de Open Source Software.

Cuenta & Iniciar Sesión

Para acceder a nuestra cuenta de Google resalte esta opción y pulse **OK**. Si ha iniciado sesión en tu cuenta de Google estarán disponibles las siguientes opciones. **Google:** Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados. **Añadir cuenta:** Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

Apps

Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

Aplicaciones abiertas recientemente

Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV, resalte **Ver todas las aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar una aplicación descargada, actualizar los permisos y activar/desactivar, activar/desactivar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc. Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.

Cambiar la ubicación de almacenamiento de una aplicación

En caso de haber formulado previamente el dispositivo de almacenamiento USB como almacenamiento del dispositivo para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV, puede mover la aplicación a ese dispositivo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Resalte la aplicación que desea mover y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. A continuación, resalte la opción **Almacenamiento utilizado** y pulse **OK**. Cuando la aplicación seleccionada es conveniente, aparecerá su dispositivo de almacenamiento USB como una opción para que esta aplicación se almacene. Resalte esa opción y pulse **OK** para mover app.

Note que las aplicaciones movidas a un dispositivo de almacenamiento USB estarán disponibles y no estarán disponibles si ese dispositivo es desconectado. Además, si formatea el dispositivo con TV como almacenamiento extraíble, no olvide hacer una copia de seguridad de las aplicaciones mediante la opción correspondiente. En caso contrario, las aplicaciones almacenadas en ese dispositivo no estarán disponibles tras el formato. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Permisos

Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

Permisos de aplicación: Las aplicaciones se ordenarán por categorías de tipo de permiso. Dentro de estas categorías puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

Acceso especial a la aplicación: Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales.

Seguridad & restricciones: puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store.

Preferencias de Dispositivo

Información: Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, restablecer TV a configuración de fábrica, mostrar el estado de salud del sistema, como dirección IP, y red números de serie, versiones, etc. Al lado de esto puede hacer lo siguiente: mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

Restablecimiento de fábrica: Restablezca todas las configuraciones de fábrica. Resalte **Restablecimiento de fábrica** y pulse **OK**.

Restablecer OK: Resalte **Restablecer OK** para confirmar, selección **Almacenamiento** para continuar con el restablecimiento. **Aparecerá otro mensaje de restablecimiento de fábrica al televisor.** Si se seleccionará y iniciará la configuración inicial, seleccione **Cancelar** para salir.

Nota: Se le pide que solicite un PIN para el reseteo introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".

Netflix ESN: Muestra su número ESN. (*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.

Vida útil de TV: La información sobre la vida útil de su TV se muestra.

Fecha y hora: Configure las opciones de fecha y hora de su TV. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente los datos de fecha y hora a través de la red o de las transmisiones. Configure conforme a su entorno y preferencias. Desactive configurando como **Off (Desactivado)** si desea cambiar manualmente la fecha o la hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

Temporizador

Tipo de Hora de Encendido: Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Voz)** a fin de activar el temporizador de encendido, configuración como **Off (Desactivada)** para desactivarlo. Si selecciona como **Once (Una Voz)**, TV se encenderá solo una vez la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

Tiempo de Encendido Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Encendido** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los

botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Tipo de Tiempo de Apagado: Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configurelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, su TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

Tiempo de Apagado Automático: Disponible si el **Tipo de Tiempo de Apagado** está habilitado, configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

Idioma: Configure su preferencia de idioma. **Teclado:** Seleccione su tipo de teclado y administre la configuración del teclado.

Entradas: Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configura las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Alimentación

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Apagado** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla a través de los botones **Volumen +/-**, **Silencio y Espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Tener Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Apagado** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 Horas**, **6 Horas y 8 Horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Imagen

Los cambios realizados en este menú se aplicarán al modo de imagen actual. **Puede utilizar la opción Restablecer valores predeterminados para restablecer**

todas las opciones a sus valores predeterminados de fábrica.

Modo de Imagen: Ajuste el modo de imagen según sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: **Estándar**, **Vivo**, **Deporte** o **Película y Juego**.

Algunos de los ajustes de la imagen se ajustarán según el modo de imagen seleccionado.

Retroluminación Automática: Establezca su preferencia de retroluminación automática. Las opciones **Apagado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco** estarán disponibles. Fije como **Apagado** para desactivar.

Retroluminación: Configure manualmente el nivel de retroluminación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

Brillo: Configure el valor del brillo de la pantalla. **Contraste:** Configure el valor del contraste de la pantalla.

Color: Configure el valor de saturación de color de la pantalla.

MATZ: Configure el valor de tono de la pantalla. **Nitidez:** Ajuste el valor de nitidez de los objetos mostrados en la pantalla.

Gamma: Establezca su preferencia de gamma. Estarán disponibles las opciones **Dark (Oscura)**, **Medio** y **Brillo**.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estándar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predeterminadas según sus preferencias.

Vídeo Avanzado

DNR (reducción de ruidos): Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógica. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Auto**, **Auto** o **Apaga Configuración como Apagado**.

MPEG NR: Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido del bloque alrededor de los contornos y el fondo del vídeo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Auto**, **Auto** o **Apaga Configuración como Apagado**.

Max Vivid: Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiendo básicamente la imagen de Rango Dinámico Estándar en imagen de Auto. Rango Dinámico. Configura como **On** para activar.

Control Adaptativo de Luma: Control Adaptativo de Luma ajusta la operación de contraste globalmente para que el histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo**, **Medio**, **Auto** o **Apaga Configuración como Apagado**.

Control de Contraste Local: Control local de contraste que cada vez que registra una imagen, ajusta automáticamente la ganancia de aplicar una configuración independiente de contraste para cada región. Este algoritmo mejora detalles finos y proporciona mejor percepción de contraste. Mejora las áreas oscuras y brillantes sin ninguna pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor profundidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como **Bajo**, **Medio**, **Auto** o **Apaga Configuración como Apagado**.

Tono de Piel: Ajusta el brillo del tono de piel. Ajuste su preferencia como **Baja**, **Medio** o **Alta** para activarla. Fije como **Apagado** para desactivar.

Modo de Película Di: Esta es la función a fin de películas de 24 pps y mejora los efectos secundarios como por estos métodos disponibles. Establezca su preferencia de Modo de película Di como **Auto** o **Desactivado** estableciendo como **Off (Desactivado)**. Este elemento no estará disponible si Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: El ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes. La función de Blue Stretch cambia el blanco de los blancos de la imagen para que se vea más brillante. El valor de color más frío. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

Modo de Juego: Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mostrar la respuesta más rápida del TV a las secuencias de más velocidad. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

ALLM: La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar la función ALLM.

Rango HDMI RGB: Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en la fuente HDMI. Puede ser de rango limitado (16-235) o de rango completo (0-255). Configure su preferencia de rango HDMI RGB. Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si

la fuente de entrada no se ha configurado como HDMI.

Luz Azul de Baja Intensidad: Las pantallas de los dispositivos electrónicos emiten una luz azul que puede causar fatiga ocular y provocar problemas en los ojos con el tiempo. A fin de reducir el efecto de la luz azul, configure su preferencia como **Baja**, **Medio** o **Alta**. Fije como **Apagado** para desactivar.

Espacio de Color: Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando se ajusta como **Auto**, TV decide activar o desactivar esta función de forma dinámica, según el tipo de señal de la fuente. Cuando está **Desactivada**, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada.

Sintonizador de Color: Saturación de color, hue, el brillo se puede configurar para el rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y flesh (tono de piel) para tener una imagen más vívida o más natural. Establezca de manera manual los valores **HUE**, **Color**, **Brillo**, **Offset** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

11 Puntos Corrección del Balance de Blanco: La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

Restablecer los Valores Por Defecto: Restablezca la configuración de vídeo a la configuración predeterminada de fábrica.

Nota: Dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente, algunas opciones del menú pueden no estar disponibles.

Sonido

Sonidos de Sistema: El sonido del sistema es el que se reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Estilo de Sonido: Para facilitar el ajuste del sonido, puede seleccionar una configuración preestablecida. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** y **Nociones**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Conforme a la selección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

Balance: Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

Sonido envolvente: Habilite o deshabilite la función de sonido envolvente...

Detalle de Equalizador: Ajuste los valores del equalizador conforme a sus preferencias.

Retraso de Altavoces: Ajuste el valor de retardo de los altavoces.

Salida Digital: Ajuste la preferencia de salida digital de sonido. Estarán disponibles las opciones como **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** y **Dolby Digital**. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

Retraso de Salida Digital: Ajuste el valor de retardo de la salida digital.

Control Automático de Volumen: Con el control de volumen automático, puede configurar el televisor para que nivele automáticamente las diferencias de los niveles cuando está cambiando de canal. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Modo Downmix: Establezca su preferencia para convertir las señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Envolvente** estarán disponibles. Resalte la opción que le prefiera y pulse **OK** para configurar.

Procesamiento de Audio Dolby: Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en ellas, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Pulse **OK** a fin de **Procesamiento de Audio Dolby** si desea cambiar estos ajustes.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** para activar o desactivar esta función. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está activada.

Modo de sonido: Si la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para su ajuste. A fin de ver los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Las opciones **Juego**, **Película**, **Música**, **Noticias**, **Estado**, **Smart** y **Usuarios** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está configurada como **Usando**.

Nivelador de volumen: Permite equilibrar los niveles de sonido. De esta forma, le afectan mínimamente las subidas y bajadas anormales de sonido. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Potenciador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de

la notificación relacionada con su dispositivo USB conectado y pulse **OK**.

Navegar: Abre el menú **Almacenamiento**. "Configurar como almacenamiento del dispositivo": Ofrece la misma funcionalidad que la opción **Borrar** y formatea como almacenamiento del dispositivo descrito anteriormente.

Expulsar: Tal y como se ha descrito anteriormente, seleccione la opción **Expulsar** en la pantalla de inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, active/desactive la vista previa de vídeo y audio, organice aplicaciones y juegos, cambie sonido y obtenga más. Muestra las licencias de código abierto.

Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de inicio. Seleccione **Personalizar** y pulse **OK** para iniciar las pestañas. Resalte la opción **Personalizar** y pulse **OK** para examinar las recomendaciones personalizadas para cada pestaña en la pestaña **Descubrir** de la pantalla de inicio. Después de iniciar sesión, utilizará las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

Modo de Almacenamiento: Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Se mostrará un diálogo pidiendo su confirmación. Lea la descripción, si desea continuar, resalte **Continuar** y pulse **OK**. Luego resalte **On (Activado)** para activar o **Off (Desactivado)** para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y las funciones disponibles se mostrarán en la pantalla. Al activar, la configuración de **Mensajería comercial** estará disponible. Establezca conforme a sus preferencias. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

Asistente de Google: Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda seguro y el bloqueo activo de banners ofensivo y visualice las licencias de fuente abierta.

Chromecast incorporado: Configure su preferencia de notificación del mando a distancia. Resalte **Permite que otros controlen sus medios de streaming** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Casting**, **Mientras Casting** y **Nunca**. En la sección de **Sobre** pueden mostrar las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

Salvapantallas: Ajuste las opciones de salvapantallas de su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tiempo de espera para una salvapantalla o iniciar el modo de salvapantalla.

Ahorro Energético: Defina un tiempo después del cual desee que su TV se apague para ahorrar energía. Establezca como **Nunca** para deshabilitar.

Ubicación: Podrá permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación y permitir o restringir que las aplicaciones de la lista utilicen tu información de ubicación.

Uso y Diagnóstico: Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

Fabricante de Audio y Diagnóstico: Si acepta, su televisor enviará datos personales (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, la versión del cargador de arranque, el origen y la marca del televisor y el tipo de conexión) desde su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. Estos datos se recogerán y almacenarán para garantizar el correcto funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Tipo de Audio**, **Dispositivos Visuales**, **Subtítulos**, **Texto en Voz** y/o active/desactive el **Texto de Alto Contraste**. Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

Discapacidad Visual: Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir comentarios especiales de audio que describen la acción en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

Atavoz: Active esta opción si quiere escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

Auriculares: Active esta opción si desea dirigir el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

Volumen: Ajuste el nivel de volumen del comentario de audio.

Pañ y Fade: Active esta opción si desea escuchar el comentario de audio con mayor claridad, cuando está disponible a través de la transmisión.

Audio para personas con discapacidad visual: Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

Control de Ateuador: Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (**Principal**) y el comentario de audio (**AD**).

Reinicie: Se mostrará un mensaje de confirmación, seleccione **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/reiniciará primero. Seleccione **Cancelar** para salir.

Mandos y accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (incluido), controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos para usarlos con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añada accesorios**, si existe, y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configurar su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Con el fin de iniciar el emparejamiento, seleccione su dispositivo en la lista y pulse **OK**, o resalte **OK** y pulse **OK** cuando aparezca la solicitud de emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Resalte esta opción y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. Resalte la opción de **Quitar emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK**. Pulse **OK** otra vez y utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo. Si el dispositivo lo admite, también se mostrará aquí la información sobre la duración actual de la batería del dispositivo.

Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Para desplazarse por la lista página a página, puede pulsar el botón direccional izquierdo, o bien pulsar el botón direccional derecho para desplazarse hacia abajo.

Si desea ordenar el canal o eliminar un canal en la lista de canales, pulse el botón **Añadir** para mostrar las opciones de **Operación de Canal**. Puede que las Opciones no estén disponibles. Seleccione esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial. Para ordenar los canales, resalte **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Seleccione una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales se ordenarán según su selección. Para buscar un canal, resalte **Encontrar** y pulse el botón **OK**. Se mostrará el teclado virtual. Ingrese todo o una parte del nombre o número del canal que desea encontrar, resalte el símbolo de marca de verificación en el teclado y pulse **OK**. Los resultados coincidentes se enumerarán.

A fin de filtrar los canales, pulse el botón **Rojo**. La opción **Selección Tipo** se mostrará. Se puede seleccionar entre las opciones **TV**, **Radio**, **Libre**, **Codificado** y **Favoritos** para filtrar la lista de canales.

o seleccionar la opción **Todos Canales** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

Nota: Si se selecciona alguna opción, excepto **Todos Canales**, se mostrará la opción **Selección Tipo**. Para desplazarse a través de los canales que están instalados actualmente en la lista de canales utilizando los botones de **Botones de Canales** en el control remoto.

Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal**, **Inter-Cambiar Canal**, **Mover Canal**, **Eliminar Canal** y **Borrar Canal** desde el menú de configuración **Canal-Canales**, puede editar los canales en la lista de canales. Elabore este menú de configuración desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de **TV** en modo Live TV.

Nota: Las opciones **Inter-Cambiar Canales**, **Mover Canales** y **Eliminar Canales** no están disponibles y aparecerán en gris, conforme la selección del operador / la configuración relacionada con el operador. Se puede desactivar el ajuste de LCN en el menú **Configuración de Canal** > **Canales** puesto que impide editar el canal. Es posible que esta opción esté Activada de forma predeterminada dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen solo los canales que usted haya definido. Pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales.

Con el fin de añadir un canal a una de las listas de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Añadir**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte las listas que desea que se añada el canal y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos.

A fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Añadir**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la(s) lista(s) que desea borrar el canal y pulse **OK**. El canal se borrará de la lista seleccionada de favoritos.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, pulse el botón **Rojo** y ajuste la opción **Selección de Tipo** como **Favoritos**. Luego, resalte la lista de favoritos deseada y pulse **OK**. Con el fin de cambiar la posición de un canal en la lista de favoritos, pulse el botón **Añadir**, luego resalte la opción **Mover** y pulse **OK**. A continuación, utilice los botones de flecha **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Con el fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, pulse el botón **Añadir**, luego resalte la opción **Eliminar** y pulse **OK**.

Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPG) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiendo de la transmisión relacionada, esta característica es compatible o no.

Guía Electrónica de Programas está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo de **TV En Vivo**, puede pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentre en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** está situada en la pestaña de Inicio en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**. A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas, pulse el botón **Guía** del mando a distancia.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Puede utilizar los botones direccionales **Arriba/Abajo** o los botones de **Programa 4+** para cambiar al canal anterior/siguiente de la lista y los botones direccionales **Derecha/Izquierda** para seleccionar un evento deseado de canal actualmente resaltado. Si está disponible, se mostrará en la pantalla el nombre completo, la hora de inicio y fin y la duración del programa, así como una breve información sobre el mismo.

Para filtrar los eventos pulse el botón **AZUL**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resaltado. En caso de esto, puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de seleccionar una de las opciones de filtro. Las funciones se asignarán a los botones de colores en el control remoto, si están disponibles. Siga la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores.

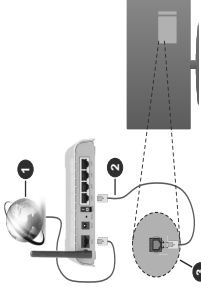
Conectar a Internet

Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden ajustar desde el menú **Ajustes de Configuración de Red** y **Conectar a Internet** en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú. A fin de tener más información sobre la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

Conexión por Cable

Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera de su TV.

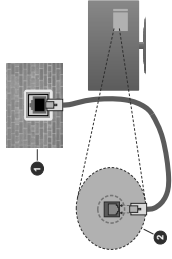
El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet**, en el menú **Red & Internet** cambiará de **No conectado** a **Conectado**.



1. Conexión ISP de banda ancha

2. Cable LAN (Ethernet)

3. Entrada LAN en la trasera del televisor
Puede conectar su TV a una enchufe de pared dependiendo de la configuración de su red. En ese caso, puede conectar su TV directamente a la red utilizando un cable Ethernet.



1. Enchufe de pared de red

2. Entrada LAN en la trasera del televisor

Conexión Inalámbrica

Se requiere un LAN módem/router inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **Wi-Fi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se enumerarán las redes disponibles. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

de dispositivos. La presentación de dispositivos se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

Info: Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

OK o Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o izquierda): Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

Volver/Atrás: Detiene la presentación de dispositivos y vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

Opciones del Menú

Pulse el botón de **Menú** a fin de ver las opciones disponibles mientras reproduce o visualiza archivos multimedia. El contenido de este menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción de presentación de dispositivos.

Repetir: Configura la opción de repetición. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. Si se selecciona la opción **Repetir Uno**, el archivo multimedia actual se reproducirá o visualizará repetidamente. Si se selecciona la opción **Repetir Todo**, se reproducirán o mostrarán repetidamente todos los archivos multimedia del mismo tipo que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, en función del estilo de visualización.

Activar/Desactivar reproducción aleatoria: Habilite o deshabilite la función de reproducción aleatoria. Para cambiar la configuración pulse **OK**.

Duración: Establece el intervalo entre las dispositivos. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de dispositivos está en pausa esta opción no estará disponible.

Girar: Gira la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados en sentido horario. También puede pulsar el botón **Verde** para girar. Si la presentación de dispositivos no está en pausa esta opción no estará disponible.

Efecto: Aplica varios efectos a la presentación de dispositivos. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de dispositivos está en pausa esta opción no estará disponible.

Zoom: Amplie la imagen que se está mostrando actualmente. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón

Amarillo para ampliar la imagen. Si la presentación de dispositivos no está en pausa, esta opción no estará disponible.

Fuente: Configura la opción de tipo de letra. El tamaño, el estilo y el color se pueden establecer conforme a sus preferencias.

Mostrar Info: Muestra la información ampliada.

Imagen de Marco de Fotos: Establece la imagen que se muestra actualmente como imagen de marco de fotos. Esta imagen se mostrará si se selecciona el modo de **Una Foto** en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado mientras se activa la función de marco de fotos.

Ocultar/Mostrar Espectro: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

Opciones de Letras: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

Pantalla apagada: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí en el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

Modo de Pantalla: Ajuste la opción de relación de aspecto.

Configuración de Imagen: Muestra el menú de configuración de imagen.

Configuración de Sonido: Muestra el menú de configuración de sonido.

Banda Sonora: Configura la opción de banda sonora si están disponibles más de una.

Última memoria: Establece el tiempo si desea reanudar la reproducción desde la posición en la que se ha detenido la próxima vez que abra el mismo archivo de video. Si se configura como **Apagado**, la reproducción comenzará desde el principio. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

Busqueda: Salta a un tiempo específico del archivo de video. Utiliza los botones numéricos y direccionales para introducir la hora y pulsa **OK**.

Codificación de subtítulos: Muestra las opciones de codificación de subtítulos, si están disponibles.

Desde Conexión de USB

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento USB antes de conectarlos al televisor. El fabricante no será responsable de ningún archivo dañado o pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, unidades de disco duro, unidades de disco duro USB, tarjetas de memoria) pueden no ser compatibles con esta TV. La TV detecta tanto las unidades con formato FAT32 como NTFS, pero no admite la grabación en unidades con formato NTFS (es posible que la función de grabación no esté disponible según el modelo de su TV). No se admiten dispositivos con una capacidad de almacenamiento superior a 2 TB. Los archivos de más de 4 GB no son compatibles.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir archivos de música y video instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB de TV (si hay varias entradas disponibles).

seleccione el tipo de medio deseado en la pantalla principal del reproductor multimedia. En la siguiente pantalla, resalte un nombre de archivo de la lista de archivos disponibles y pulse **OK**. La lista de archivos de otros medios disponibles y los botones disponibles siga las instrucciones en pantalla. *Nota: Espere unos pocos minutos después de desconectar el dispositivo USB antes de volver a conectarlo. No hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.*

Función de Reproducción Automática USB

Esta característica se utiliza para iniciar a reproducir el contenido multimedia instalado en el dispositivo extraíble, de forma automática. Utilice la aplicación Reproductor Multimedia. Los tipos de contenido multimedia tienen diferentes prioridades para ser reproducidos. El orden de prioridad de reducción es para fotos, video y audio. Esto significa que, si hay contenido de Fotos en el directorio raíz del dispositivo extraíble, el Reproductor Multimedia reproducirá las Fotos en una secuencia (en orden de nombre de archivo) en lugar de los archivos de Video o Audio. Si no, se verificará el contenido de video y audio al fin.

Puede activar la función de Reproducción Automática USB desde la aplicación Reproductor Multimedia. Inicie la aplicación en la Pantalla de Inicio y pulse el botón **Amarillo** del mando para activar o desactivar esta función. Si la función está activada con el dispositivo USB ya conectado, desconecte el dispositivo y vuelva a conectarlo para activar la función.

Esta función solo funcionará si se producen todas las circunstancias siguientes:

- La opción USB Auto Play (Reproducción Automática de USB) está activada.
- El dispositivo USB está insertado.
- El contenido reproducible está instalado en el dispositivo USB.

En caso de conectar más de un dispositivo USB a TV, se utilizará como fuente de contenido el último que se haya conectado.

CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado vía el control remoto de TV. Esta función utiliza HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumidor) para comunicarse con los dispositivos

conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados vía una conexión HDMI.

Para hacer uso de la funcionalidad CEC, la opción correspondiente en el menú debe estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente...

- En la Pantalla de Inicio ingrese al menú de **Configuración-Preferencias del Dispositivo-Entradas** o en el modo de Live TV ingrese en menú de **Opciones de TV-Configuración-Preferencias del Dispositivo-Entradas**.
- Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.
- Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asígnese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI relacionada cambiará su nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. O pulse el botón **Fuente** y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de **Fuente**, que seguirá funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones se enviarán al dispositivo. Solo los dispositivos que soportan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El televisor también admite la función ARC (Canal Related Audio Return). Esta función se conecta al televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces) a fin de habilitar la función ARC, conecte el sistema de audio a la entrada HDMI2 de TV.

Cuando se activa la función ARC, TV silenciará sus otras señales de audio de forma automática. Por lo que, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado, los botones de control de volumen del control remoto se dirigirán a la fuente de contenido de audio para el control remoto de su TV.

Nota: 1) ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.

Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede rellevar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica. Desde pantalla de Cast de su dispositivo Android seleccione la opción.

Los dispositivos compatibles con Google Cast y su configuración de Google Cast se detallan a continuación. Seleccione su TV desde la lista de dispositivos de red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias del dispositivo>Información)**. Nombre del dispositivo será una de las opciones mostradas. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Nombre de dispositivo** y pulse **OK**. Luego, resalte **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predeterminados o ingresar un nombre personalizado.

A fin de transmitir la pantalla de su dispositivo a la pantalla de TV...

1. En su dispositivo Android, vaya a "Configuración" desde el panel de notificaciones o desde la pantalla de inicio

2. Toque en "Proyección del Dispositivo"

3. Toque en "Proyección fácil" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles

4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

o

1. Deslice el panel de notificaciones hacia abajo

2. Toque en "Proyección inalámbrica"

3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

Si la aplicación móvil está habilitada para transmitir, como YouTube, Dailymotion, Netflix, puede transmitir su aplicación a su TV. En la aplicación móvil, busca el ícono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir.

A fin de transmitir una aplicación a la pantalla de TV...

1. En su teléfono inteligente o tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast

2. Toque el ícono de Google Cast

3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

4. La aplicación que ha seleccionado debería comenzar a reproducirse en TV

Notas:

Google Cast funciona en Android e iOS. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV.

Las opciones de menú y los nombres para la función de Google Cast en su dispositivo Android pueden variar de una marca a otra y pueden cambiar con el tiempo. A fin de obtener la información más reciente sobre la función Google Cast consulte el manual de su dispositivo.

Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina la perfección, los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet sólo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, video a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor.

La aplicación de HbbTV se inician generalmente pulsando los botones de color desde mano a distancia.

A fin de, permitir al usuario que haya una aplicación HbbTV en ese canal, en general, aparece un pequeño ícono de HbbTV en la pantalla. Pulse el botón indicado en la pantalla para iniciar la aplicación.

Las aplicaciones HbbTV utilizan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video a la Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV; los botones **OK** (reproducción & pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retorcedor** en el control remoto.

Nota: Puede activar o deactivar esta función desde el menú de Opciones de TV>Opciones Avanzadas>Configuración de HBBTV en el menú de Live TV.

Busqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)

En caso de que se haya realizado antes una búsqueda automática, su TV buscará canales digitales nuevos o faltantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción **Actualización Automática de Canales** a través del menú **Configuración>Canales**, TV se despertará dentro de los 5 minutos

siguientes a su puesta en modo de espera rápida. Buscarse canales. Durante este proceso, el LED de la pantalla se apagará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear. Todos canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

Actualización de Software

El HbbTV puede buscar actualizaciones de software automáticamente a través de Internet.

Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado a fin de experimentar su TV de mejor manera y beneficiarse de las últimas mejoras.

Actualización del software mediante Internet

A fin de actualizar la versión de su sistema Android, ir a la **Pantalla de Configuración de TV>Settings>About (Preferencias del dispositivo>Información)**. Nueva el foco a la opción de **Actualización de sistema** y pulse **OK**. Se le informará sobre el estado del sistema y se mostrará la hora a la que se está la última actualización del dispositivo. La opción **Descargar Actualizaciones** se resaltará, pulse **OK** si desea verificar si existe cualquier actualización disponible.

Nota: No desconecte el cable de alimentación durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y cóctelo de nuevo.

Solución de problemas y consejos

TV no se enciende

- Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente.
- Desenchufe el cable de alimentación desde la toma de corriente. Espere un minuto y luego vuelva a enchufarlo.
- Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV.

El televisor no responde al mando a distancia

- El TV necesita un poco de tiempo para iniciarse. Durante este tiempo, el TV no responde al control remoto ni a los controles de TV. Este es un comportamiento normal.
- Controle si el control remoto funciona mediante una cámara de teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea a través de

la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser reiniciado.

Si no nota el parpadeo, la vez, las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.

Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

No Hay Canales

- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
- Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.
- Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.
- Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.
- Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.
- Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio desenterrados, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos de TV.
- Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen.
- Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.

No hay sonido / sonido pobre

- Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar aumente el volumen.
- Asegúrese de que la salida de audio de TV esté conectada a la entrada de audio del sistema de sonido externo.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.

- No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada**
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a TV
 - Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
 - Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que esté dedicada al dispositivo conectado.
 - Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú Inputs (Entradas).

Compatibilidad con señales AV y HDMI	
Fuente	Señales admitidas
AV lateral	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i 576p 50Hz
	720p 50Hz,60Hz
	1080i 50Hz,60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB

Descodificador de Vídeo

Código de Vídeo	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal8-biY Principal10 (10-bit) Perfil, Nivel Alto @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG flujo de transporte (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.285)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), transporte de MPEG por demanda (.ts, .tp, .tp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Simple • Perfil Simple Avanzado @Nivel 5 • No se admite GMC.	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), flujo de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Solo Perfil Básico	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal y alto perfil hasta el nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flujo de transporte MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jhruu @Nivel 6.0	Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de Transmisión @Nivel 6.0.1.08.60	Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit) Principal10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Avanzado @ Nivel 3	MPEG flujo de transporte (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Simple • Perfil Principal	AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Movimiento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificador de Vídeo

Código de Vídeo	Resolución Máx	Tasa de Bit Máx	Perfil	Nota
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Perfil principal, nivel 4.1	Codificador de vídeo por hardware

Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	80Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2.5 Capa3	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	80Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5,1	AAC-LC: 32Kbps ~ 576Kbps HEAAC: V1 60Kbps ~ 288Kbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmpe, rmj), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogg)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Estándar
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	<1920Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (dat, vob, mpg, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmpe, rmj), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogg)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5,1	<384Kbps	ASF (aaf), WMV (vma, vmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Hasta 5,1	<768Kbps	ASF (aaf), WMV (vma, vmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2		OGG (ogg), nka, WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (avi, avi)	Solo admite decodificación estereo
"DTS"	Hasta 48KHz	Hasta 5,1	< 1.5Mbps (for DTS core)	Fujo de transporte MPEG (ts, tp, tp), Fujo de programa MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), WAV (wav), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	Hasta 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), fujo de transporte MPEG (ts, tp, tp)	
DTS XLL	Hasta 96KHz	Hasta 6	Hasta 6,123Mbps	MPEG transport stream (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Audio Maestro	Hasta 48KHz	Hasta 6	Hasta 557Mbps	MPEG transport stream (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	solo decodifica el núcleo DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Estéreo, 5,1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a), fujo de transporte MPEG (ts, tp, tp), fujo de programa MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), WAV (wav), ASF (FLV (flv), OGM (ogg))	
IMA-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps~384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
ADPCM	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
G711 A/mu-law	8KHz ~ 22,05KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Hasta 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
LBR (cook)	8KHz ~ 22,05KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Hasta 5,1	6Kbps ~ 128Kbps		
FLAC	8KHz~96KHz	Hasta 7,1	<16Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Hasta 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Up to 5,1 (Up to 12 v1.x)	Up to 152Kbps Por	MPEG transport stream (ts, tp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Sistema Audio	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Hasta 16 canales (Hasta 5,1 Salida de Canales	~1.2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a)	
MIR-NB	8KHz	1	4,75~12,2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, n4a)	

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
AMR-VB	10KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .m4a)	

Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base Progresivo	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtítulo

Interno

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
ts, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA PGS VobSub PGS

Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Restricciones del país

El equipo de LAN inalámbrica está destinado al uso doméstico y se ofrece en todos los países de la EU, el Reino Unido e Irlanda del Norte y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). La banda de 5.15 a 5.35 GHz está limitada a operaciones en interiores solo en los países de la EU, en el Reino Unido y en Irlanda del Norte y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). El uso público está sujeto a la autorización general del respectivo proveedor de servicios.

País	Restricción
Federación Rusa	Uso en interiores solamente

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario consulte con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de both 2.4 GHz y 5 GHz.

Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby sonido, y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady y/o acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por VM DRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido.



1. Productos
2. Pila



Información sobre su desecho

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas, que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incurrir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

Nota: El símbolo Pb de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.

Especificación

Señal de Televisión	PAL BG/D/K/ SECAM BG/K
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	
Número de Canales Predefinidos	12/200
Indicador de Canal	Avísalo en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	Almáster+Nican Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS) (10% THD)	2x6
Consumo Eléctrico (en W)	60W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones de TV DxDxH (con soporte) (mm)	167 x 728 x 467
Dimensiones del TV -sin soporte- DxDxH (en mm)	76 x 728 x 430
Pantalla	32"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

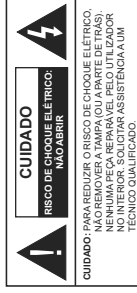
Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

ÍNDICE

Informação de Segurança.....	2
Marcações no Produto.....	2
Introdução.....	4
Acessórios incluídos.....	4
Conetividade.....	4
Instalação com base e Montagem mural.....	4
Ligação da antena.....	5
Outras ligações.....	6
Ligar / Desligar a TV.....	7
Controlo da TV e Funcionamento.....	7
Controlo Remoto.....	8
Assistente de configuração inicial.....	9
Ecrã inicial.....	12
Conteúdo do Menu do Modo TV em direto.....	13
Definições.....	14
Lista de canais.....	23
Guia de programas.....	24
Ligar à Internet.....	24
Leitor Multimédia.....	26
[CEC].....	28
Google Cast.....	29
Sistema HBBTV.....	29
Busca em espera rápido.....	30
Atualização do Programa.....	30
Resolução de Problemas e Sugestões.....	30
Compatibilidade do sinal AV e HDMI.....	31
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB.....	32
Resoluções DVI suportadas.....	36
Especificação.....	37
Licenças.....	37
Informação para Descartar.....	38

Informação de Segurança



Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver designada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a uma corrente elétrica. Os aparelhos não devem ser ligados ao modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no *ecrã para operar* com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ADVERTÊNCIA : Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito

ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou afetar outras partes do cabo. Quando o danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como garrafas, copos, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não cobrir a TV com cobertores ou mantas.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc. junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for torcido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ADVERTÊNCIA

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como a luz solar, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixar ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater no ecrã, introduzir alguma coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas na TV.

	Cuidado	Risco de danos graves ou morte
	Risco de choque eléctrico	Risco de tensão perigosa
	Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como indicações de segurança, informações e instruções de utilização. Todos os símbolos do aparelho devem ser sempre lidos em consideração. Anote essas informações por motivos de segurança.

Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.



Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) estão sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: As(s) área(s) marcadas(s) contém(êm) pinhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



Produto Laser de classe 1:
Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.
Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE amarrões ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar SEMPRE que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão.
- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, lousieiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA cobrir a televisão em cima de bedões ou outros materiais colocados entre a televisão e o apoio.
- NUNCA colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ter cuidadosamente estas instruções. As instruções contêm informação importante que o ajudarão a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Instruções de funcionamento
- Manual de Início Rápido
- Cabo de Alimentação

Conetividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Procura por voz (Opcional)
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T/T2/S/S2)
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB

- Entradas AV lateral para dispositivos externos (tais como Leitores de DVD, PVR, jogos de vídeo, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Temporizador
- Temporizador Ligar/Desligar
- Desativar o temporizador
- Função de imagem desligada
- Função de desligamento automático sem sinal
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e reparação.
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e

combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexões brilhantes e realistas, a aparência realista e o contraste melhor. Proporção a quadrado que as cineastas pretendiam alcançar, mostrando as áreas claras e sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, suportados através de aplicações nativas de transmissões DVB-S. Quando a fonte de entrada é definida para a entrada HDMI respetiva, premir o botão **Menu** e selecionar a opção **Versão HDMI EDID** no menu **TV Opções-Definições-Preferências do Dispositivo-Entradas** como **EDID 2.1** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo

Instalação com base e Montagem mural

Montar / Remover o pedestal

Preparação

Retire o(s) pedestal(ais) e a TV da caixa da embalagem e colocar a TV sobre uma mesa de com o painel do ecrã virado para baixo sobre um pano limpo e macio (cobertor, etc.).

- Usar um mesa plana e firme maior que a TV.

- Não segurar a parte painel da ecrã.

- Garantir que não físcia ou parte a TV.

Montar o pedestal

1. Colocar o(s) pedestal(ais) no(s) encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.

2. Inserir os parafusos fornecidos e apertar suavemente até que o(s) pedestal(ais) seja(m) sejam ajustado(s) devidamente.

Remover o pedestal da TV

Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usar o suporte de montagem mural ou voltar a embalar a TV.

- Colocar a TV numa mesa com o painel do ecrã voltado para baixo sobre um pano limpo e suave. Deixar o(s) pedestal(ais) saliente(s) sobre a borda da superfície.

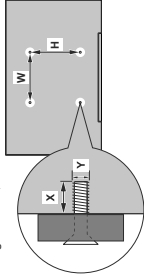
- Desaparafusar os parafusos que fixam o(s) pedestal(ais).

- Remover o(s) pedestal(ais).

Quando usar o suporte de montagem mural

A sua TV também está preparada para um suporte de montagem em parede compatível com VESA. Se não for fornecido com a sua TV, contactar o seu

revendedor local para comprar o suporte de montagem mural recomendado.
Ofícios e medidas para a instalação do suporte de montagem mural:

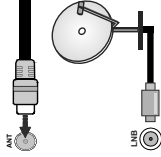


MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA				
Padrão do ofício	W	H		
	75	75		
Tamanhos dos parafusos				
Comprimento (X)			min. (mm)	5
			máx. (mm)	8
Rosca (Y)	M4			

Ligação da antena

Ligar a ficha antena ou TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT) ou à ficha satélite na tomada ENTRADA SATELITE (LNB) situada na parte de trás da TV.

Parte traseira da TV:



Se pretender ligar um dispositivo à TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efectuar qualquer ligação. Após efectuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Outras ligações

Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efectuar qualquer ligação. Após efectuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.



Conector	Tipo	Cabo	Dispositivo
HDMI	Ligação HDMI (atrás e lateral)		
SPDIF	SPDIF coaxial Ligação (trás)		
AV lateral	Ligação AV Lateral (Áudio/ Vídeo) (lateral)	Cabo Áudio Vídeo Cabo lateral de ligação vídeo/ áudio	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	Cabo LAN / Ethernet	

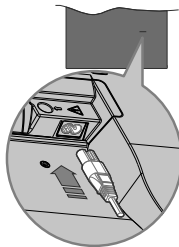
Quando utilizar o kit de montagem na parede, contactar o estabelecimento comercial para comprar um, sendo recomendado, que ligue todos os fios do cabo de ligação à TV antes de montar a TV. Insira ou remova o módulo C-iso quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as opções. As entradas USB da TV suportam dispositivos com dispositivos até 500mA, um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua TV. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo de ligação, certifique-se de uma impedância suficiente contra a rede de frequência para a transmissão sem problemas de sinais de alta definição. Tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com terminais.

Ligar / Desligar a TV

-igar à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

Depois de desembalar, deixe a TV durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação elétrica da rede.



ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente elétrica. A TV ligar-se-á automaticamente.

Nota: A posição da entrada do cabo de alimentação pode variar dependendo do modelo.

Para ligar a TV a partir de em espera

Se a TV estiver em modo Em espera, acende-se o LED em espera. Para ligar a TV a partir do modo em espera node:

- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.
 - Premir o botão de controle na TV.
- A TV então ligar-se-á.

Para ligar a TV em espera

A TV não pode ser ligada no modo em espera através do botão de controle. Premir e manter premido o botão **Em espera** no controle remoto. Aparecerá no ecrã o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera.

Para desligar a TV

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Modo em espera rápido

De modo a ligar a TV no modo em espera rápido, pode:

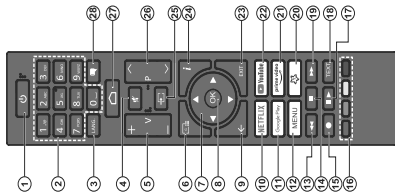
- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.
- Premir de novo para voltar ao modo de funcionamento.
- Premir o botão de controle na TV.

Premir de novo o botão de controlo para voltar ao modo de funcionamento.

A sua TV continua a operar no estado do modo em espera rápido, à medida que verifica se existem

Português - 7 -

Controlo Remoto



1. **Em espera:** Em espera rápido / Em espera / Ligar
2. **Botões numéricos:** Muda o canal no modo TV em Direto, insere um número na caixa de texto no ecrã
3. **Idioms:** Altera entre os modos de som (TV analógica), exibe a altura e idioma de áudio (TV digital, quando disponível)
4. **Sem som:** Desliga completamente o volume da TV
5. **Volume +/-:** Aumentad/minui o nível do volume
6. **Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas para os canais de TV em Direto
7. **Botões directionais:** Menus para navegar, opções de configuração, como a lista de canais de TV em Direto, no menu Teletexto, e o menu de informações premido. Direita ou Esquerda. Seguir as instruções no ecrã
8. **OK:** Confirma as seleções, entra nos submenus, visualiza a lista de canais (no modo TV em Direto)
9. **Volta/Retroceder:** Volta ao menu do menu anterior, retrocede um passo, fecha janelas abertas, fecha o teletexto (na TV em Direto-modo Teletexto)
10. **Netflix:** Abre a aplicação Netflix
11. **Google Play:** Abre a aplicação Google Play Store
12. **Menu:** Exibe o menu principal de definições (em outras fontes exerce o Android TV Home), exibe as opções de definições disponíveis tal como o som e a imagem.
13. **Retroceder:** Retrocede as imagens em multimedial como as imagens de fundo e as imagens de fundo de fundo.

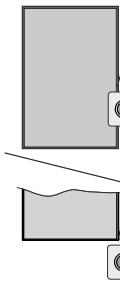
Inserir as pilhas no controle remoto

O controle remoto pode ter um parafuso que fixa a tampa do compartimento da pilha ao controle remoto (ou este pode estar num saco separado). Remover o parafuso se a tampa já tiver sido aparafusada anteriormente. Seguidamente remover a tampa do compartimento da pilha para poder visualizar, a mesma, inserir duas pilhas 1,3 V - tornando **AAA** Assegurar que os sinais (+) (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir as pilhas com o tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa. Fixar novamente a tampa com o parafuso, caso exista.

Botão Em Espera

• Premir e manter premido o botão **Em espera** no controle remoto. Aparecerá no ecrã o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera. Premir brevemente e liberar para ligar a TV no modo rápido de em espera ou para ligar a TV quando está no modo em espera rápido ou no modo em espera.

Controlo da TV e Funcionamento



O botão de controlo permite-lhe controlar as funções de Configuração Rápida-Ligar da TV.

Nota: A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.

Para desligar a TV (Em espera rápido): Premir o botão de controlo para colocar a TV no modo de espera rápido.

Para desligar a TV (Em espera): A TV não pode ser ligada no modo em espera através do botão de controle.

Para ligar a TV: Premir o botão de controlo, a TV ligar-se-á.

Nota: O menu OSD de definições de TV em Direto não pode ser exibido através do botão de controle.

Funcionamento com o Controle Remoto

Premir o botão **Menu** no controle remoto para exibir o menu das definições do **TV Em Direto** quando no modo de **TV Em Direto**. Premir o botão **Início** para voltar ao modo de **TV Em Direto**. Premir o botão **Exibir** para voltar ao **Ecrã Inicial** do **TV Android**. Usar os botões direcionais para mover o foco, continuar, ajustar algumas definições e premir **OK** para fazer seleções de modo a fazer alterações, definir as suas preferências, entrar num submenu, apresentar uma aplicação, etc. Premir **Retorcedor/Voltar** para voltar ao **Ecrã Inicial** do **TV Android**. Premir **Retorcedor/Voltar** para voltar ao **Ecrã do modo**.

Seleção de Entrada

Depois de ligados os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Premir o botão **Fonte** consecutivamente no seu controlo remoto para usar os botões direcionais e, em seguida, premir o botão **OK** para alternar para fontes diferentes. Ou premir no menu Inserir/ao Ecrã Inicial, seleccionar a fonte pretendida a partir da lista e premir **OK**.

Mudar Canais e Volume

Pode ajustar o volume usando os botões **Volume +/-** e alterar o canal no modo TV Em Direto usando os botões **Programa +/-** no controle remoto.

Se existirem, as opções disponíveis do operador serão indicadas no ecrã **Selecionar Operador**. Caso contrário este passo será ignorado. Pode seleccionar definições dependendo das seleções anteriores.

Estado do satélite: Definir a opção estado em Ligar para ativar a busca de canal no satélite selecionado. Selecionar esta opção e premir **OK** para modificar o estado.

Seleção do satélite: Selecionar o satélite no qual pretende efetuar uma busca de canal.

ecia de configuração. Pode ser necessário definir as opções Modo Busca, Frequência (KHz), Modulação, Velocidade Simbolo (Ksymb/s), ID do rede. Para efetuar uma busca completa definir o Modo Busca como Avançado, Rápido ou Completo se disponível. Dependendo do operador selecionado e/ou do Modo Busca algumas opções podem não estar disponíveis.	Modo de procura: Definir a sua preferência de busca. Estarão disponíveis as opções Completo ou Rápido. Se vai realizar uma busca na rede, assegurar que ajustou com exatidão os parâmetros Frequência, Velocidade Simbolo (Ksymb/s) e Polarização com o e/avaliado na opção Transmissor-Receptor.
---	---

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados. Assim que tiver concluído com as opções disponíveis para procurar, premir o botão direcional Direita para serem definidas.

Tipo de loja: Pode selecionar para memorizar os conteúdos disponíveis.

Satélite
menu) ou apenas os canais de rádio. Selecionar **Todos** para memorizar todos os canais.

exibido um ecrã **Tipo de Antena**. Selver um sistema de satélite Direto, pode continuar rapidamente para o passo seguinte seleccionando aqui a opção **Sequinte**. Seleccionar **Mais** e premir **OK** para definir **Transmissor-Receptor**: Ajustar os parâmetros **Frequência, Velocidade Símbolo (Ksym/s)** e **Polarização** para o satélite seleccionado se necessário.

Configuração LNB: Definir os parâmetros para o LNB. Para o tipo de antena DISE-qC, selecionar a porta DISE-qC correta correspondente para o seu sistema de satélite. Definir outros parâmetros de acordo com o seu sistema de satélite, se necessário.

Directa para avançar para o próximo passo.

Qualidade do sinal: O estado da qualidade do sinal é exibido como uma percentagem.

botão direcional **Direita** para continuar. Algumas das

Premir o botão **Voltar/Retroceder** e selecionar o satélite seguinte que pretende definir. Depois de concluir as alterações de configuração, selecionar **Seguinte** na caixa **Lista LNB** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito**, para continuar.

Selecione os passos adicionais podem ser adicionados ou alguns passos podem ser ignorados dependendo do operador selecionado neste passo. Verifique os parâmetros em cada passo antes de continuar e ajustar se necessário. Porle seleccionar **Geral** e premir **OK**.

OK ou o botão direcional **Direita** para continuar com a instalação normal do satélite

O **Q**ue **L**inha **LNB** será de seguida exibido. Pode ser a possível configuração de satélites diferentes dependendo do país, tipo de antena e do operador selecionado nos passos anteriores. Selecionar a opção **satélite** pretendida e premir **OK** ou botão direcional **Direita** para definir os parâmetros. O **E**stado do **S**atélite da primeira opção de satélite será definido como **Usar** em conformidade.

De modo a ativar a busca no satélite, esta opção deve ser definida primeiro como **Ligar**.
Será visualizado o seguinte ecrã Procurar Canal. Selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem

realizar uma busca e completar a configuração inicial. Selecionar **Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para iniciar a busca. Enquanto a pesquisa

realçar **Ignorar Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para parar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Quando a configuração inicial estiver concluída, será exibida uma mensagem. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Ser-lhe-á pedido para dar o seu consentimento para a recolha dos seus dados. Ler o texto no ecrã para obter informações detalhadas. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para dar o seu consentimento e continuar. Para ignorar sem dar o seu consentimento, seleccionar **Seguinte**. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições>Preferências do dispositivo> Utilização e Diagnóstico do fabricante**.

Será exibido o Ecrã Inicial. Pode premir o botão **Sair** no controlo remoto para mudar para o modo TV em Direto e ver os canais de TV.

Ecrã Inicial

Para beneficiar das vantagens da sua TV Android, a mesma tem de estar ligada à Internet. Ligar a TV a uma rede doméstica com uma ligação Internet de alta velocidade. Pode ligar a sua TV sem fios ou com fios ao seu modem/router. Consultar as secções **Rede e Internet** e **Ligar à Internet** para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O menu Inicial é o centro da sua TV. A partir do menu Inicial pode iniciar a aplicação, mudar para um canal de TV, ver um filme ou mudar para um dispositivo que esteja ligado. Premir o botão **Início** para exibir o Ecrã Inicial. Pode também seleccionar a opção **Início TV**.

Menu no controle remoto quando a TV estiver no modo de Ecrã Inicial. Para abrir o menu **Entradas**, premir o botão **Fonte** no controle remoto ou premir o botão **Menu** no controle remoto quando a TV estiver no modo de Ecrã Inicial. Para abrir o menu **Entradas**, premir o botão **Fonte** no controle remoto ou premir o botão **Menu** no controle remoto quando a TV estiver no modo de Ecrã Inicial. Para abrir o menu **Opções TV**, premir o botão **OK**. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial, o menu Inicial pode conter itens diferentes.

As opções disponíveis do Ecrã Inicial estão posicionadas em linhas. Para navegar nas opções do Ecrã Inicial usar os botões direcionais no controlo remoto. Podem estar disponíveis as linhas correspondentes das Aplicações, YouTube, Google Play Movies, Google Play Music e Google Play e as linhas das aplicações que instalou. Selecionar uma linha depois mover o foco para o ítem pretendido na linha. Premir o botão OK para fazer uma ligação ou para entrar num submenu.

No canto superior esquerdo do ecrã, procurar as ferramentas a serem localizadas. Pode escolher

Se existirem, as opções disponíveis do operador serão indicadas no ecrã **Selecionar Operador**. Caso contrário este passo será ignorado. Pode seleccionar

pretendido e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. No ecrã seguinte selecionar a opção que prefere e premir **OK** para iniciar a busca ou selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca. Se a opção de procura de canal digital for selecionada será automaticamente exibido um ecrã de configuração. Pode ser necessário definir as opções **Modo Busca**, **Frequência (KHz)**, **Modulação**, **Velocidade Símbolo (Ksps/m)**, **ID de rede**, **Para efetuar uma busca completa, defina o Modo Busca como Avançado, Rápido ou Completo** se disponível. Dependendo do operador selecionado o ecrã do **Modo Busca** algumas opções podem não estar disponíveis para serem definidas.

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados. Assim que tiver concluído com as opções disponíveis de definição, premir o botão direcional Direita para continuar. A TV começará a procurar as transmissões disponíveis.

Sa

Se a opção **Satellite** for selecionada, será de seguida exibido um ecrã **Tipo de Antena**. Se tiver um sistema de satélite Direto, pode continuar rapidamente para o passo seguinte selecionando aqui a opção **Seguinte**. Selecionar **Mais** e premir **OK** para definir manualmente o tipo de antena. As opções **Unico**, **Burst** do **Tom**, **DISEQC** e **Unicabco** estão disponíveis. Selecionar o tipo de antena que corresponde ao seu sistema satélite e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para avançar para o próximo passo.

O próximo ecrã será o **Selecione Operador**. Pode seleccionar um só operador a partir da lista. Seleccionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão direccional **Direita** para continuar. Algumas das opções nos passos seguintes podem ser predefinidos ou elos os passos adicionais podem ser adicionados ou alguns passos podem ser ignorados dependendo do operador seleccionado neste passo. Verifique os parâmetros em cada passo antes de continuar e ajustar se necessário. Pode seleccionar **Geral** e premir **OK** ou o botão direccional **Direita** para continuar com a instalação normal do satélite.

O ecrã **Lista LNB** será de seguida exibido. Pode ser-lhe possível configurar satélites diferentes dependendo do país, tipo de antena e do operador selecionados nos passos anteriores. Selecionar a opção satélite pretendida e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para definir os parâmetros. O **Estado do Satélite da primeira** opção de satélite será definido como **Ligar**. De modo a ativar a busca no satélite, esta opção deve ser definida primeiro como **Ligar**.

Conteúdo do Menu do Modo TV em direto

Mudar primeiro a TV para o modo TV Em Direto e depois premir o botão Menu no controlo remoto para ver as opções do menu TV Em Direto. Para mudar para o modo TV Em Direto, pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a opção **TV Em Direto** na linha das Aplicações e premir **OK**. Para alguns países, as Aplicações **TV Em Direto** estará localizada no separador **Início** no Ecrã Início e a linha com esta aplicação será denominada como **Aplicações Favoritas**.

Canais

Guia de programas: Abra o guia eletrónico de programas. Consultar a secção **Guia do Programa para Informação detalhada**.

Exportar/Importar canal: Exportar os dados da lista de canais satélite desta TV para um dispositivo de memória USB ligado ou importar dados previamente exportados a partir de um dispositivo USB ligado a esta TV. As opções de **Exportar Canal** e **Importar Canal** (**Y**) à TV, selecionar a opção que pretende continuar. **Canal** não premir **OK**. A opção **Exportar/Importar Canal** não está disponível se a fonte de entrada não for definida para **Satélite**.

(Y) O dispositivo de memória USB tem de ser formatado com o sistema de ficheiro FAT32.

Canal: Abri o menu Canal. Pode usar as opções do menu Canal para procurar canais de difusão. Consultar a secção Canal para mais informações.

Opções TV

Fonte: Exibe a lista das fontes de entrada. Selecionar a que pretende e premir **OK** para mudar para essa fonte.

Preferências do dispositivo para informações detalhadas.

Som: Abri o menu Som. Consultar a secção **Preferências do dispositivo** para informações detalhadas.

Alimentação

Temporizador de suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como Desligar para desativar.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou a TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã

usando os botões **Volume +/–**, **Som som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente. **Desligar sem sinal:** Definir o comportamento da TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar para desativar**.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. **Entre disponíveis as opções 4 horas, 6 horas e 8 horas. Definir como Nunca desativar.**

Cartão CI: Exibe as opções do menu disponível do cartão CI em uso. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Opções avançadas

As opções deste menu podem ser alteradas e/ou aparecer esbatidas dependendo da fonte de entrada selecionada.

Idioma áudio: Definir a sua preferência de idioma para o áudio. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Segundo idioma de áudio: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de áudio.

Faixas de som: Definir as suas preferências de rastreamento de som; se alguma estiver disponível.

Azul sem som: Ligar/desligar esta função de acordo com a sua preferência. Quando ligada, o fundo azul será exibido no ecrã quando não há sinal disponível.

Canal predefinido: Definir a preferência do seu canal inicial predefinido. Quando o **Modo Selecionar** está definido como **Selecionar Utilizador**, a opção **A Mostrar Canais** ficará disponível. Selecionar e premir **OK** para visualizar a lista de canais. Selecionar um canal e premir em **OK** para fazer uma seleção. Um canal selecionado será o primeiro que a TV e ligar o ecrã quando o ecrã estiver desligado. Se o **Modo Selecionar** for definido como o Último Estado, será exibido o último canal visualizado.

Canal Interação: Ativar e desativar a função Canal Interação. A função é útil apenas no RU e na Irlanda.

Pin de proteção PIN MHEG: Ligar ou desligar a função de proteção PIN MHEG. Esta definição ativa ou desativa o acesso a algumas das aplicações MHEG. As aplicações desativadas podem ser libertadas inserindo o PIN correto. A função é útil apenas no RU e na Irlanda.

Definições HBBTV

Apelo HBBTV: Ativar e desativar a função HBBTV.

Não rastrear: Definir a sua preferência em relação ao comportamento de rastreamento para serviços HBBTV.

Definições dos cookies: Definir a sua preferência de definição dos cookies para os serviços HBBTV. **Armazenamento persistente:** Ativar ou desativar a função Armazenamento Persistente. Se definido como Ligar, os cookies serão armazenados com uma data de validade na memória persistente da TV.

Sítios de rastreamento do bloco: Ativar e desativar a função Sítios de Rastreamento do Bloco.

ID do dispositivo: Ativar e desativar a função Dispositivo ID.

Repor ID do dispositivo: Repor a ID do dispositivo para os serviços HBBTV. Será exibido o diálogo de confirmação. Premir **OK** para continuar. **Retroceder** para cancelar.

Legendas

Legenda analógica: Definir esta opção como **Desligar**, **Ligar** ou **Som som**. Se a opção **Som som** for selecionada, as legendas analógicas serão exibidas no ecrã, mas as colunas ficarão simultaneamente sem som.

Legendas digitais: Definir esta opção como **Desligada** ou **Ligada**.

Faixas de legendas: Definir as suas preferências de rastreamento de legendas; se disponível.

Idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de legendas digitais.

Segundo idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de legendas digitais. Se o idioma selecionado na opção **Idioma de Legendas Digitais** não estiver disponível, as legendas serão exibidas neste idioma.

Idioma de legendas: Definir esta opção como **Normal** ou **Deficientes Auditivos**. Se for selecionada a opção **Deficientes Auditivos**, fornece serviços de legendas aos espetadores surdos ou com deficiência auditiva com descrições adicionais.

Teletexto

Idioma de teletexto digital: Definir o idioma do teletexto para as transmissões digitais.

Idioma da página de descodificação: Definir o idioma da página de descodificação para exibição do teletexto.

Código Biss: Será exibida a mensagem "Clicar para adicionar o código Biss". Premir o botão **OK** para adicionar o código Biss. Este código Biss será adicionado ao código Biss disponível para ser definido nos parâmetros **Frequência, velocidade de símbolos (Ksymb), Polarização, ID do Programador e Código CW**. Depois das definições estarem concluídas, selecionar a Tecla **Guarde** e premir **OK** para guardar e adicionar o código Biss. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como **HDMI**. As opções disponíveis irão diferir dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Informação do sistema: Exibe a informação detalhada do sistema no canal atual tal como o **Nível de Sinal, Qualidade de Sinal, Frequência, etc.**

Definições

Pode aceder ao menu **Definições** a partir do Ecrã Inicial ou do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

Rede e Internet

Pode configurar as definições da rede da TV, usando as opções disponíveis. Também pode selecionar o tipo de ligação. **Desligado** no ecrã Inicial e premir em **OK** para aceder a esta menu.

Wi-Fi: Ligar e desligar a função LAN sem fios (WLAN).

Redes disponíveis

Quando a função WLAN é ligada, serão indicadas as redes disponíveis. Selecionar **WLAN todos e redes disponíveis** para ver as redes disponíveis uma a uma. Pode ligar a rede selecionada a palavra-passe para ligar à rede selecionada, no caso da rede ser protegida por palavra-passe.

Outras opções

Adicionar nova rede: Adicionar redes com SSID oculta (nome da rede).

Banca sempre disponíveis: Pode permitir que o banco de localizações de outras aplicações procurem redes, mesmo após quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para o ligar e desligar.

Wow: Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede sem fios.

Wot: Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede.

Ethernet

Ligada/Não ligada: Exibe o estado da ligação Internet através da Ethernet, dos endereços IP e MAC.

configura os parâmetros de satélite definidos. Em seguida, premir o botão **Volta/Retrôceder** para voltar ao menu anterior. Definir, Seleccionar Seguinte e premir OK para continuar.

Sintonização manual satélite: Iniciar uma busca manual de satélite. **Seleccionar o satélite e premir OK para configurar os parâmetros de satélite definidos.** Depois seleccionar **Seguinte** e premir OK para continuar.

Seleccionar a rede favorita: Seleccionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, se mais do que apenas uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo depois selecionado durante o processo de configuração inicial.

Salvar canal: Definir os canais a serem ignorados quando trocar de canais através dos botões **Programa 4+/-** no control remoto. Seleccionar os canais pretendidos a partir da lista e premir OK para seleccionar/eliminar. Em seguida, realçar OK e premir em outro canal.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais seleccionados na lista de canais. Seleccionar os canais pretendidos a partir da lista e premir OK para seleccionar. Quando o segundo canal é seleccionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal seleccionado. Pode premir o botão **Anarelo** e inserir o número do canal que pretende seleccionar. Em seguida, realçar OK e premir em outro canal.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Seleccionar o canal que pretende mover e premir OK para seleccionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é seleccionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal seleccionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, seleccionar **SIM** e premir OK para continuar. Pode premir o botão **Anarelo** e inserir o número do canal que pretende seleccionar. Em seguida, realçar OK e premir em OK para ir para esse canal.

Editar canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (*) do canal seleccionado e exibir a informação do **Nome da Rede, Tipo de Canal e Frequência** para esse canal se estiver disponível. Dependendo do canal podem ser editadas outras opções. Premir o botão OK ou o botão **Anarelo** para editar o canal seleccionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal seleccionado. Deve premir o número do canal seleccionado. Deve ser usado para outro canal na lista de canais.

Apagar canal: Seleccionar os canais pretendidos a partir da lista e premir OK ou o botão **Anarelo** para seleccionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais seleccionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, seleccionar **SIM** e premir OK para continuar.

Apagar canal: Seleccionar os canais pretendidos a partir da lista e premir OK ou o botão **Anarelo** para seleccionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais seleccionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, seleccionar **SIM** e premir OK para continuar.

Sintonia Fina de Canal Analógico: Seleccionar o canal que pretende ajustar a partir da lista e premir OK. Depois ativar a frequência usando os botões direccionais Esquerda e Direita. Premir o botão **Volta/Retrôceder** para guardar e sair. Quando o diálogo de confirmação aparece, seleccionar OK e premir OK para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Seleccionar OK e premir OK para continuar. Seleccionar **Cancelar** e premir OK para cancelar.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis e aparecerão mensagens dependentes da seleção do operador e das definições correspondentes do operador.

Modo de instalação do satélite
Definir esta opção como **Satélite Preferido** ou **Satélite Geral**. A lista de canais também mudará dependendo da opção aqui seleccionada. De modo a ver os canais pretendidos no satélite, esta opção deve ser seleccionada em conformidade. Definir **Satélite Preferido** para ver os canais do operador, se tiver efetuado uma instalação do operador. Definir **Satélite Geral** para ver outros canais de satélite, se tiver efetuado uma instalação normal.

Atualização automática de canal
Ativar e desativar a função atualização automática do canal.

Mensagem atualização do canal
Ativar e desativar a mensagem função atualização do canal.

Controlos parentais
Para entrar neste menu deve ser inserido primeiro PIN. Usar o PIN que define durante o processo de configuração inicial. SE tiver alterado o PIN, depois de configuração inicial deve usar esse PIN. Se não definiu um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da opção deste menu. Pode não estar disponíveis ou aparecer a mensagem se a instalação do canal não for concluída e não estiver instalados nenhuns canais.

Canais bloqueados: Seleccionar os canais a serem bloqueados a partir da lista de canais. Seleccionar um canal e premir OK para seleccionar/anular seleção. Premir OK para apagar o canal seleccionado. Inserir a PIN.

Restrições do Programa: Bloquear programas de acordo com as informações de classificação. Pode estar a ser transmitidos com classificação. Pode ativar ou desativar as restrições, definir sistemas de classificação, limites de idade e blocos de programas não classificados usando as opções deste menu.

Entradas bloqueadas: Impedem o acesso ao conteúdo da fonte de entrada. Seleccionar a opção de entrada pretendida e premir OK para seleccionar/eliminar. Permissão para mudar fonte de entrada bloqueada, deve ser primeiro removido o PIN.

Alterar PIN: Alterar o PIN que definiu durante a configuração inicial. Seleccionar esta opção e premir OK. É necessário primeiro inserir o PIN atual. Será depois exibido o novo ecrã de entrada do PIN. Inserir a novo PIN duas vezes para confirmação.

Abrir Licenças de Fonte
Exibir informação da licença de Software de fonte aberta.

Contas e Iniciar sessão
Seleccionar esta opção e premir OK para iniciar sessão na sua conta Google. Estarão disponíveis as seguintes opções se tiver iniciado sessão na sua conta Google. **Google:** Pode configurar as preferências de sincronização de dados ou remover a sua conta registada na TV. Seleccionar um serviço indicado na secção **Escolher aplicações sincronizadas** e premir OK para ativar/desativar a sincronização de dados. Seleccionar Sincronizar agora e premir OK para sincronizar simultaneamente todos os serviços ativados.

Adicionar conta: Adicionar uma nova conta às contas existentes iniciando sessão na mesma.

Aplicações
Ao usar as opções deste menu, pode gerir as aplicações na sua TV.

Aplicações abertas recentemente
Pode exibir as aplicações recentemente abertas. Seleccionar **Ver todas as aplicações** e premir OK para ver todas as aplicações instaladas na sua TV. A quantidade de espaço de armazenamento de que necessita ser, a igualmente exibido. Pode ver a versão da aplicação, abrir ou forçar a paragem da execução da aplicação, desinstalar uma aplicação carregada, ver as permissões e ativar/desativar as mesmas, ativar/desativar as notificações, limpar os dados e a cache, etc. Seleccionar uma aplicação e premir OK para ver as opções disponíveis.

Mudar a localização de memorização de uma aplicação

Se tiver formatado anteriormente o seu dispositivo de armazenamento USB para o uso do modo de armazenamento de arquivos, poderá utilizar o modo de armazenamento de arquivos para mover a aplicação para esse dispositivo. Para obter mais informações, consultar a seção **Armazenamento** no menu **Definições > Preferências do dispositivo**.

Selecionar a aplicação que pretende mover e premir **OK** para ver as opções disponíveis. Seguidamente, seleccionar a opção **Armazenamento** usando o botão **OK**. Se a opção seleccionada não estiver disponível, irá visualizar o dispositivo de armazenamento USB como uma opção para esta aplicação se memorizada. Selecionar essa opção e premir **OK** para mover a aplicação.

De notar que as aplicações movidas para um dispositivo de armazenamento USB não estarão disponíveis se esse dispositivo estiver desligado. Se tiver formatado o seu dispositivo de armazenamento removível (por exemplo, de fazer cópias das aplicações usando a opção relacionada. Caso contrário, as aplicações armazenadas nesse dispositivo não estarão disponíveis após a formatação. Para obter mais informações, consultar a seção **Armazenamento** no menu **Definições > Preferências do dispositivo**.

Permissões

Gerir as permissões e algumas das funções da aplicação.

Permissões da aplicação: As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito destas categorias.

Acesso especial à aplicação: Configurar algumas das funções da aplicação e permissões especiais. **Segurança e restrições:** Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto das da Google Play Store.

Preferências do dispositivo

Sobre: Verificar para atualizações do sistema, alterar o nome do dispositivo, reiniciar a TV e informações do sistema de extensão, tais como endereços de rede, números de série, versões, etc. Pode também exibir a informação legal, gerir anúncios, exibir a sua ID de utilizador, reiniciar a mesma e ativar/desativar anúncios personalizados com base nos seus interesses.

Reinicialização de fábrica: Repor todas as definições da TV nas definições. Selecionar **Reinicialização de fábrica** e premir **OK**. Será exibida informação sobre esta operação, seleccionar **Reinicialização de fábrica** para continuar com a reinicialização. Será exibida mais informação, seleccionar **Apagar tudo** para a reinicialização de fábrica da TV. A TV irá primeiro desligar/ligar e terá

início a configuração inicial. Selecionar **Cancelar** para sair.

Nota: Pode ser solicitado para inserir um PIN para configuração de segurança. Pode definir um PIN durante a configuração inicial. Se não definir um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234.

Netflix ESN: Exibe o seu número ESN. O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.

Tempo de vida útil da TV: É exibida a informação da vida útil da sua TV.

Data e Hora: Definir as opções de data e hora do seu TV. Pode definir a sua TV para atualizar automaticamente a hora e a data na rede ou nas transmissões. Definir de acordo com o seu ambiente e a sua preferência. Desativar definido com a data e a hora. Depois de definir a data, hora, zona horária e as opções de formatação da hora.

Temporizador

Tipo de hora de ligação: Definir a sua TV para se ligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV somente se ligará a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo de hora de ligação automática**.

Hora de ligação automática: Disponível se o **Tipo de hora de ligação automática** estiver ativado. Definir a hora pretendida para que a sua TV se ligue a partir de em espera usando os botões direcionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Tipo de hora de desligamento: Definir a sua TV para se desligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV desligar-se-á a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo de hora de ligação automática**.

Hora de desligamento automático: Disponível se o **Tipo de hora de desligamento automático** estiver ativado. Definir a hora pretendida para a sua TV para ir para em espera usando os botões direcionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Idioma: Definir a preferência de idioma.

Teclado: Selecionar o seu tipo de teclado e gerir as definições do teclado.

Entradas: Mostrar ou ocultar um terminal de entrada, alterar o nome de um terminal de entrada e configurar as opções para a função HDMI/CEC (Controlo Eletrónico Consumidor) e exibir a lista de dispositivos CEC.

Alimentação

Temporizador de suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como **Desligar** para desativar.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã usando os botões **Volume +/-**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente.

Desligar sem sinal: Definir o comportamento da sua TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar** para desativar.

Silêncio automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Estão disponíveis as opções **4 horas**, **6 horas** e **8 horas**. Definir como **Nunca** para desativar.

Imagem

As alterações feitas neste menu serão aplicadas no modo de imagem atual. Pode usar a opção **Reportar nas definições** para reportar as opções para as respetivas definições de fábrica.

Modo imagem: Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido como uma das seguintes opções: **Padrão**, **Nítido**, **Desporto**, **Filme** e **Jogo**.

Algumas das definições da imagem serão ajustadas de acordo com o modo de imagem selecionado.

Retroluminação automática: Definir a sua preferência de retroluminação automática. Estarão disponíveis as opções de **Desligado**, **Reduzido**, **Médio** e **Eco**. Definir como **Desligar** para desativar.

Retroluminação: Ajusta manualmente o nível de retroluminação no ecrã. Este item não estará disponível se a **Retroluminação Automática** não estiver definida como **Desligar**.

Brilho: Ajusta o valor do brilho do ecrã.

Contraste: Ajusta o valor do contraste do ecrã.

Cor: Ajusta o valor de saturação da cor no ecrã.

MATZ: Ajusta o valor da matiz do ecrã.

Nitidez: Ajusta o valor de nitidez para os objetos exibidos no ecrã.

Gamma: Definir a sua preferência de gamma. As opções **Escuro**, **Intermediário** e **Brilhante** estarão disponíveis.

Temperatura de cor: Definir a sua preferência de temperatura de cor. Estarão disponíveis as opções de **Utilizador**, **Fria**, **Padrão** e **Quente**. Pode ativar manualmente os valores de ganho de vermelho, verde e azul. Se um destes valores for alterado manualmente, a opção de **Temperatura de cor** será alterada para **Utilizador**, se não estiver já definida como **Utilizador**.

Modo de exibição: Definir a proporção da visualização do ecrã. Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

Vídeo Avançado

DNR: Redução de Ruído Dinâmico (DNR) é o processo para remover ruído do sinal digital de vídeo. Definir a sua preferência DNR como **Reduzido**, **Médio**, **Forte**, **Automático** ou desligar definido como **Desligar**.

MPEG NR: Redução de Ruído MPEG limpa o ruído de bloco nos contornos e o ruído no fundo. Definir a sua preferência MPEG NR como **Reduzida**, **Média**, **Forte** ou desligar definido como **Desligar**.

Intenso máximo: Manipula o contraste e a perceção da cor, basicamente converte a imagem de Faixa Dinâmica Padrão numa imagem de Faixa Dinâmica Elevada. Definir como **Ligada** para ativar.

Controlo de Luma adaptativo: O controlo de Luma Adaptativo ajusta globalmente as definições de contraste de acordo com o histograma do conteúdo de modo a fornecer uma perceção de preto mais profunda e de branco mais brilhante. Definir a sua preferência de Controlo de Luma Adaptativo como **Reduzido**, **Médio**, **Forte** ou desligue o mesmo definido como **Desligar**.

Controlo de contraste local: O controlo de contraste local divide cada moldura para regiões pequenas definidas e permite a possibilidade de aplicar a definição de contraste independente para cada região. Este algoritmo melhora os detalhes finos e oferece uma melhor perceção de contraste. Proporciona uma impressão de maior profundidade melhorando as zonas escuras e brilhantes sem qualquer perda de detalhes. Definir a sua preferência de Controlo de Contraste Local como **Reduzido**, **Médio**, **Elevado** ou desligar o mesmo definido como **Desligar**.

Tom natural: Ajusta o brilho do tom da pele. Definir a sua preferência como **Reduzido**, **Médio** ou desligar para ativar. Definir como **Desligar** para desativar.

Modo do filme 3D: É a função para a deteção da aderência 3D ou 2D para conteúdos de filme 24 fps e melhora os efeitos secundários que são provocados por estes métodos de puxar para baixo.

aplicações para induzir nos resultados da busca, ativar o filtro de busca segura e visualizar as licenças da fonte não codificada.

Chromecast integrado: Definir a preferência da notificação do seu controle remoto. Selecionar **Dixar** que outros controlem a conversão do seu suporte de dados e premir **OK**. As opções **Sempre**, **Enquanto transmite** e **Nunca** estarão disponíveis. Pode editar as licenças de fonte segura e visualizar o número da versão e o número de série na opção **Sobre**.

Proteção de ecrã: Definir as opções de proteção de ecrã para a sua TV. Pode escolher uma proteção de ecrã, definir o tempo de espera para a proteção de ecrã ou inativar o modo de proteção de ecrã.

Poupança de Energia: Definir um tempo após o qual pretenda que a sua TV se desligue para poupança de energia. Definir como **Nunca** desativar.

Localização: Pode permitir o uso da ligação sem fios para estimar a localização, ver as localizações de localização recentes e permitir ou restringir as aplicações listadas para usar as suas informações de localização.

Utilização e diagnósticos: Enviar automaticamente dados de utilização e informações de diagnóstico para o Google. Definir de acordo com a sua preferência.

Utilização e diagnósticos do fabricante: Se acionar a TV, o fabricante (por exemplo, Samsung, LG, Philips, MAC, etc.) envia versões do software e do equipamento, o nome, o endereço de arranque e a bob e a marca da sua TV a partir do seu dispositivo para um servidor localizado na Irlanda. Estes dados são recolhidos e armazenados para assegurar que o seu dispositivo opera corretamente.

Assessibilidade: Configurar as definições **Tipo de Atividade**, **Definir Visuais**, **Definir Voz**, **Definir Teclado**, **Definir Teclado para Contraste**, **Definir Teclado de Alto Contraste**. Algumas das definições de legendas podem não ser aplicadas.

Definições Visuais: Definir **Tipo de Áudio** como **Descrição de Áudio** para ativar esta opção. Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especiais que descrevem ações no ecrã, linguagem corporal, expressões e movimentos de pessoas com deficiências visuais.

Coluna: Deve alavestara opção se pretender ouvir um comentário áudio através das colunas da TV.

Auscultadores: Deve ativar esta opção se pretender encaminhar o som do comentário áudio para a saída dos auscultadores da TV.

Volumer: Ajuste o nível de volume do comentário áudio.

Deslocamento panorâmico e desvanecer: Deve alavestara opção se pretender ouvir um comentário áudio mais nitidamente, quando está disponível através da transmissão.

Áudio para deficientes visuais: Definir o tipo de áudio para deficientes visuais. As opções serão ativadas dependendo da transmissão selecionada.

Controlo do atenuador: Ajustar o equilíbrio do volume entre o áudio principal da TV (**Principal**) e o comentário do áudio (**AD**).

Reiniciar: Será exibida uma mensagem de confirmação, selecionar **Reiniciar** para continuar com a reconfiguração. A TV irá ligar/desligar primeiro. Selecionar **Cancelar** para sair.

Controlos remotos e acessórios

Pode utilizar os acessórios sem fios, tal como o controle remoto (dependendo do modelo do controlo remoto), auscultadores, teclados ou controladores de jogos com a sua TV Android. Adicionar esta opção para usar com a sua TV. Selecionar esta opção e premir **OK** para começar a procurar dispositivos disponíveis de modo a emparelhar os mesmos com a sua TV. Se disponível selecionar a opção **Adicionar acessório** e premir **OK** para iniciar a procura. Definir o dispositivo para o modo emparelhamento. Serão reconhecidos e indicados os dispositivos disponíveis ou será exibido o pedido de emparelhamento. Para começar o emparelhamento, selecionar o seu dispositivo a partir da lista e premir **OK**, o seu dispositivo **OK** e premir **OK** quando o pedido de emparelhamento aparece.

Os dispositivos ligados também serão indicados aqui. Selecionar o dispositivo e premir **OK** para visualizar as opções disponíveis. Para desemparelhar um dispositivo, selecionar a opção **Desemparelhar** e premir **OK**. Depois selecionar **OK** e premir **OK** novamente para desemparelhar o dispositivo da TV. Pode também mudar o nome do dispositivo ligado. Selecionar **Alterar nome** e premir novamente **OK**. Premir **OK** novamente e usar o teclado virtual para alterar o nome do dispositivo. Se o dispositivo o suportar, será também exibida a informação restante da duração da bateria do dispositivo atual.

Lista de canais

A TV ordena os canais memorizados na **Lista de Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a **Lista de Canais** no modo de TV Em Direto. Pode premir o botão direcional esquerdo para se deslocar para cima na página da lista por página ou premir o botão direcional direito para se deslocar para baixo.

Para ordenar o canal ou encontrar um canal na lista de canais, premir o botão **Verde** para ativar as opções de **Operação do Canal**. Opcionalmente, os dispositivos de suporte de TV Em Direto podem ter uma lista de canais disponível dependendo do país selecionado, durante o processo de configuração inicial. Para

definir a opção **Selecionar Tipo** para os **Favoritos**. Depois, selecionar a lista favorita pretendida e premir **OK**. De modo tal, a opção **Selecionar Tipo** para a lista de favoritos premir **Verde**, seguidamente selecionar a opção **Mover** e premir **OK**. Em seguida, usar os botões direcionais para cima e para baixo para mover o canal para a posição pretendida e premir **OK**. De modo a apagar um canal da lista de favoritos, premir o botão **Verde**, seguidamente selecionar a opção **Apagar** e premir **OK**.

Guia de programas

Através da Guia Eletrónica de Programa (EPG) função da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Dependendo da transmissão relacionada se esta funcionalidade é suportada ou não.

O Guia Eletrónico de Programa está disponível no modo TV Em Direto. Para mudar para o modo TV Em Direto pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação **TV Em Direto** na linha das **Aplicações** e premir **OK**. Para alguns países, a aplicação TV Em Direto está localizada no separador **Início** no Ecrã Início e a linha com esta aplicação será denominada **Aplicações Favoritas**. De modo a aceder ao Guia Eletrónico de Programa premir o botão **Guia** no controlo remoto.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Pode usar os botões direcionais Para Cima/Para Baixo ou os botões **Programa 4+** para mudar para o canal anterior/seguite na lista ou os botões direcionais Direto/Esquerdo para selecionar um evento pretendido do canal atualmente selecionado. Se disponível, o nome completo, a hora e data de início de fim, gênero do evento selecionado e uma breve informação sobre o mesmo serão exibidos no ecrã.

Premir o botão **Azul** para filtrar os eventos. Devido à grande variedade de opções de filtro, pode encontrar mais rapidamente eventos do tipo pretendido. Premir o botão **Amarlo** para ver a informação detalhada sobre o evento selecionado. Pode também usar os botões **Vermelho** e **Verde** para ver os eventos do dia anterior e do dia seguinte. As funções serão atribuídas aos botões coloridos no controlo remoto quando estiverem disponíveis. Seguir as informações no ecrã para funções exatas do botão.

Ligar à Internet

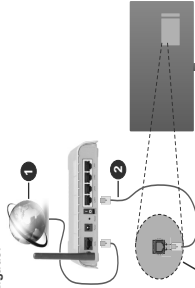
Pode aceder à Internet através da sua TV ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdo de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **Definições-Mem Rede e Internet**. Também

pode selecionar o ícone **Ligado/ Desligado** no ecrã inicial e premir **OK** para aceder a este menu. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.

Ligação com fios

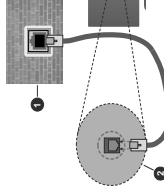
Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.

O estado da ligação na secção **Ethernet** no menu **Rede e Internet** será alterado de **Não ligado** para **Ligado**.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Pode ser possível ligar a sua TV a uma tomada de parede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV à rede usando um cabo Ethernet.



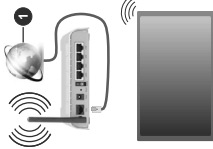
1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Ligação sem fios

É necessário um modem/router LAN sem fios para ligar a TV à Internet através da LAN sem fios.

Selecionar a opção a **Wi-Fi** no menu **Rede e Internet** e premir **OK** para ativar a ligação sem fios. Serão indicadas as redes disponíveis. Selecionar uma e

premir **OK** para ligar. Para mais informações, consultar a secção **Rede e Internet** no título de **Definições**.



1. Ligação ISP Banda larga
- Uma rede com SSID oculto (nome de rede) não pode ser detetada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, selecionar a opção **Adicionar nova rede** no menu **Rede e Internet** e premir **OK**. Adicionar uma rede inserindo o respetivo nome e selecionar manualmente o tipo de rede.

Algumas redes podem ter um sistema de autorização que requer um segundo login como tal num ambiente de trabalho. Neste caso, depois de ligar à rede sem fios a que se pretende ligar, selecionar **Notificações** situadas no canto superior direito do **Ecrã Inicial** e premir **OK**. Em seguida, selecionar a notificação da **rede Wi-Fi para iniciar sessão** e premir **OK**. Introduza as suas credenciais para aceder a sessão.

Um router-LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) com bandas simultâneas de 2,4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Estes estão otimizados para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogar sem fios.

Usar uma ligação LAN para transferir dados mais rapidamente entre dispositivos como computadores. A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser corrompida ou designada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio ou de qualquer outra fonte de interferência. O desempenho pode variar dependendo da distância. Os valores máximos teóricos para a rede sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.

A função **Sem Fios** da TV suporta modelos tipo 802.11 b, g, n e ac. Estando neste modo, o protocolo de comunicação é o padrão IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.

Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em rede com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

É necessária uma velocidade de ligação estável para reproduzir o conteúdo streaming. Usar uma ligação Internet se a velocidade LAN sem fios for instável.

Leitor Multimédia

No Ecrã Inicial seguir para a linha das Aplicações, selecionar **Reprodutor de Multimédia (MMP)** e premir **Obtê-lo OK** para apresentar. Se esta aplicação não estiver disponível, selecionar a opção **Adicionar aplicação aos favoritos** (ícone de mão) na linha **Aplicação aos favoritos** (ícone de mão) na linha **Adicionar ao leitor multimédia (MMP)** e premir **OK** para adicionar. Para alguns países, a aplicação **Leitor Multimédia** estará localizada no separador **Início** e a linha com esta aplicação será designada como **Aplicações Favoritas**.

Selecionar o tipo de multimédia no ecrã principal do leitor de multimédia. No ecrã seguinte, pode premir o botão **Menu** para aceder a uma lista das opções do tipo de multimédia. Usando as opções deste menu pode alterar o tipo de multimédia, ordenar os ficheiros, alterar o tamanho do atalho e transformar a sua TV numa moldura digital. Também poderá copiar, colar e apagar os ficheiros de multimédia usando as opções correspondentes deste menu, se estiver ligado à TV com dispositivo de memória USB formatado em FAT32.

Adicionalmente, pode mudar o estilo de visualização selecionado seja com o **Analísador Normal** ou com o **Analísador Recursivo**. No modo **Analísador Normal** os ficheiros serão exibidos com pastas se houver qualquer disponível. Então, apenas os tipos de ficheiros de multimédia selecionados na pasta raiz ou na pasta selecionada serão exibidos. Se não existirem ficheiros de multimédia do tipo selecionado, a pasta será considerada vazia. No modo de **Analísador Recursivo**, a fonte será pesquisada para todos os ficheiros de multimédia disponíveis do tipo selecionado e os ficheiros encontrados serão listados. Premir o botão **Voltar/Retracer** para fechar este menu.

De modo a ativar a função de moldura selecionar **Fotografia** como o tipo de multimédia. Seguidamente, premir o botão **Menu**, selecionar **Moldura** e premir **OK**. Se selecionar a opção **Modo uma Fotografia** e premir **OK** a imagem que definiu anteriormente como a imagem de moldura será exibida quando for

ativada a função de moldura. Se selecionar a opção do dispositivo de armazenamento USB, o primeiro ficheiro (nome **Analísador Recursivo**) será exibido. Para definir a imagem da moldura premir o botão **Menu** enquanto o ficheiro de fotografia da sua escolha é exibido, selecionar **Imagem da Moldura** e premir **OK**.

Adicionalmente, pode alternar entre os modos de navegação premindo o botão **Azur**. Esses dispositivos Visualizar Usar e Visualizar Grêlia. Enquanto estiver a prever informações sobre o ficheiro selecionado, premir a tecla de visualização do ficheiro selecionado para ver uma pequena janela no lado esquerdo da ecrã se o estilo do modo navegar for definido para **Visualização da Lista**. Pode também usar os botões **Programa +/-** para saltar diretamente para a primeira e última pasta ou para o ficheiro se o estilo de visualização estiver definido em **Visualização da Grêlia**.

Pode também ativar ou desativar a função de reprodução automática de multimédia premindo o botão **Avanço**. Ao usar esta função, pode definir a sua TV para começar a reproduzir automaticamente o conteúdo de multimédia instalado num dispositivo de memória UAS. Consultar a secção **Função de Reprodução USB automática** para mais informação.

Ficheiros de vídeo

Premir **OK** para reproduzir de novo o ficheiro de vídeo selecionado.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução. **Retracer:** Iniciar a reprodução inversa. Premir consecutivamente para definir a velocidade do retracer.

Avanço rápido: Iniciar a reprodução de avanço rápido. Premir consecutivamente para definir a velocidade de avançar da reprodução.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +/-: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa: Mudar para o ficheiro anterior.

Voltar/Retracer: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de música

Premir **OK** para reproduzir o ficheiro de música/áudio selecionado.

Informação: Exibi a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução. **Retracer:** Premir e manter premido para retracer.

Avanço rápido: Premir e manter premido para avanço rápido.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa -: Mudar para o ficheiro anterior.

Volta/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Se premir o botão **Volta/Retroceder**, sem parar primeiro a reprodução, a mesma irá prosseguir enquanto estiver a procurar no leitor de multimédia. Pode usar os botões do leitor de multimédia para controlar a reprodução. A reprodução irá parar se sair do leitor de multimédia ou mudar o tipo de multimédia para **Vídeo**.

Ficheiros de fotografias

Premir **OK** para exibir o ficheiro de fotografia selecionado. Quando premir o botão **OK**, como segunda apresentação de dispositivos irá imediatamente começar e todos os ficheiros de fotografias na pasta atual ou no dispositivo selecionado serão exibidos, dependendo do ecrã de reprodução de multimédia selecionado. Se a opção **Repetir** for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de dispositivos. A apresentação de dispositivos irá parar depois de último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir três vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou **Pausa/Reproduzir:** Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

Botão verde (Rodar/Duração): Rodar a imagem / Definir o intervalo entre os dispositivos.

Botão amarelo (Ampliar/Efeito): Ampliar a imagem / Aplicar vários efeitos na exibição dos dispositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa -: Mudar para o ficheiro anterior.

Volta/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de texto

Quando premir o botão **OK** iniciar-se-á a exibição dos dispositivos e todos os ficheiros de texto na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do ecrã de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se a opção **Repetir** for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de dispositivos. A apresentação de dispositivos irá parar depois de último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou **Pausa/Reproduzir:** Pausar e retomar a exibição de dispositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa -: Mudar para o ficheiro anterior.

Botões direcionais (Para baixo ou Direito/Para cima ou Esquerdo): Mudar para a página seguinte/ Mudar para a página anterior.

Volta/Retroceder: Parar a apresentação de dispositivos e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

Opções Menu

Premir o botão **Menu** para visualizar as opções disponíveis enquanto estiver a reproduzir ou a exibir ficheiros multimédia. O conteúdo deste menu pode ser diferente dependendo do tipo de ficheiro multimédia.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução ou a exibição de dispositivos.

Repetir: Definir a opção **Repetir**. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Se a opção **Repetir** **Um** é selecionado o ficheiro de multimédia atual serão reproduzidos repetidamente de novo ou todos os ficheiros multimédia do dispositivo. Se a opção **Repetir** **Todos** é selecionada, todos os ficheiros multimédia do dispositivo na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão repetidamente reproduzidos ou exibidos.

Ligar/Desligar aleatório: Ligar ou desligar a opção aleatório. Premir **OK** para alterar a definição.

Duração: Definir o intervalo entre os dispositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Verde** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos estiver em pausa.

Rodar: Rodar a imagem. A imagem será rodada 90 graus no sentido horário cada vez que premir **OK**. Pode também premir o botão **Verde** para rodar. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos não estiver em pausa.

Efeitos: Aplicar vários efeitos à exibição de dispositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarelo** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos estiver em pausa.

Zoom: Ampliar a imagem que está atualmente a ser exibida. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarelo** para ampliar. Esta opção não estará disponível se a exibição de dispositivos não estiver em pausa.

Fontes: Selecionar a opção das fontes. Tamanho, estilo e cor podem ser definidos de acordo com as suas preferências.

Mostrar informação: Exibir a informação alargada. **Imagem de moldura:** Definir a imagem exibida atualmente como uma imagem de moldura. A imagem será exibida se a opção de **modo Uma Fotografia** for selecionada em vez do dispositivo de armazenamento ligado enquanto ativa a função de moldura.

Ocultar/Mostrar espectro: Ocultar ou mostrar o espectro de som disponível.

Opções de canções: Exibir as opções de canções se disponíveis.

Imagem desativada: Abrir o menu de alimentação da sua TV. Pode usar aqui a opção **Imagem Desativada** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou a TV para ligar novamente o ecrã.

Modo ecrã: Define a opção de proporção.

Definições da imagem: Exibir o menu de definições da imagem.

Definições de som: Exibir o menu de definições de som.

Faixas de som: Definir a opção de faixa de áudio se mais do que uma estiver disponível.

Última memória: Definir a **hora** em que pretende retomar a reprodução a partir da posição em que a mesma foi parada na próxima vez em que abrir o mesmo ficheiro de vídeo. Se definido em **Desligar** a reprodução irá começar a partir do início. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição.

Busca: Salar para uma hora específica no ficheiro de vídeo. Usar os botões numéricos e os botões direcionais para inserir a hora e premir **OK**.

Codificação de legenda: Exibir as opções de codificação de legendas se disponíveis.

A partir da ligação USB

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros dos dispositivos de armazenamento USB antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano aos ficheiros ou perda de dados. *Especial* que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores da MP3 ou discos rígidos portáteis) não suportam a ligação USB nem a ligação de dados. *Importante!* A TV não suporta os formatos FAT32 e NTFS, mas não é compatível com gravação em drives formatados com NTFS (a funcionalidade da gravação pode não estar disponível dependendo do modelo da sua TV). Os dispositivos com uma capacidade superior a 2TB não são suportados. *Ficheiros maiores que 4GB não são suportados.*

Pode visualizar as suas fotografias, documentos de texto ou reproduzir a sua música e ficheiros de vídeo instalados num dispositivo de armazenamento ligado na TV. Ligar o dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB (se existirem várias disponíveis) na TV.

No ecrã principal do leitor de multimédia selecionar o tipo de multimédia a ser exibido. No ecrã seguinte, selecionar o nome do ficheiro a ser exibido. A lista dos ficheiros de multimédia disponíveis no ecrã para o botão **OK**. Seguir as instruções para ligar mais informações sobre outras funções dos botões existentes.

Nota: Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento. Uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retirar a drive enquanto está a reproduzir um ficheiro.

Função de reproduzir USB automática

A função é usada para iniciar a reprodução automática do conteúdo de multimédia instalado num dispositivo amovível. Utiliza a aplicação Leitor de Multimédia. Os tipos de conteúdo de multimédia têm prioridades diferentes de modo a que os mesmos sejam exibidos. A ordem de prioridade decrescente é Fotografia, Vídeo e Áudio, isto significa, se houver um conteúdo de Fotografias no conteúdo no diretório de raiz do dispositivo amovível, o Navegador de Multimédia exibirá as Fotografias numa sequência (por ordem do nome do ficheiro) em vez de ficheiros de vídeo ou áudio. Caso contrário, será analisado para conteúdo de vídeo e por último de áudio.

Pode ativar a função de reproduzir USB automática a partir da aplicação Leitor de Multimédia. Entrar na aplicação no ecrã inicial e premir o botão **Amarelo** no controlo remoto para ativar ou desativar esta função. Se a função for ativada enquanto o dispositivo USB já estiver ligado, desligar o dispositivo e depois ligá-lo de novo para ativar a função.

Esta função só funcionará se ocorrerem todas as seguintes circunstâncias:

- A função de reproduzir USB automática está ativada
- O dispositivo USB está ligado
- O conteúdo reproduzível está instalado no dispositivo USB

Se for ligado mais do que um dispositivo USB à TV, o último a ser ligado será usado como fonte de conteúdo.

[CEC]

Com a função CEC da sua TV pode operar um dispositivo ligado com o controlo remoto da TV. Esta função usa o HDMI CEC (Controlo Eletrónico do Consumidor) para comunicar com os dispositivos ligados. Os dispositivos têm de suportar HDMI CEC e devem estar ligados com uma ligação HDMI.

De modo a usar a funcionalidade CEC a opção respetiva no menu deve ser ativada. Para verificar, ligar ou desligar a função CEC, deve fazer o seguinte:

Sem imagem/imagem distorcida

- Asegurar que a antena está corretamente ligada à TV.
- Asegurar que o cabo da antena não está danificado.
- Asegurar que o dispositivo é selecionado o dispositivo correto como fonte de entrada.
- Asegurar que o dispositivo ou fonte externos estão corretamente ligados.
- Asegurar que as definições de imagem estão definidas corretamente.
- Os altifalantes, dispositivos áudio sem ligação à TV, luzes não, dispositivos altos e outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tentar melhorar a qualidade da recepção através da alteração da direção da antena ou dispositivos em movimento afastados da TV.
- Mudar para um formato de imagem diferente, se a imagem não se ajustar ao ecrã.
- Asegurar que o seu PC usa a resolução suportada e a taxa de atualização.

Sem som ou de fraca qualidade

- Assegurar que as definições de som estão definidas corretamente.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que o volume não está sem som ou colocado no zero, aumentar o volume para verificar.
- Assegurar que a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no sistema externo de som.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu **Som**.

Fontes de entrada - não podem ser selecionadas

- Assegurar que o dispositivo está ligado à TV.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que selecionou a fonte de entrada correta que é dedicada para o dispositivo ligado.
- Assegurar que a fonte de entrada correta não fica oculta no menu **Entradas**.

**Compatibilidade do
sinal AV e HDMI**

Fonte	Sinais Suportados
AV lateral	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i
	60Hz
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contate o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Código Vídeo	Resolução	Velocidade de bit	Perfil	Conteúdo
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2, (420, 10-bit) Principal (8-bit) Principal 10 (10-bit) Principal 12 (10-bit, 12-bit) Principal 12 Elevado @Nivel 5.1	MKV (mkv), WebM (webm) MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG transmissão de transporte (ts, .ts), FLV (flv), MKV (mkv), AVI (avi), H265 (h265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Transmissão de programa MPEG, DAT VOB, MPG, MPEG, transmissão de transporte MPEG (ts, .ts, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil simples • Perfil, S simples • Avançado @Nivel 5 • GMC não é suportado	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Apenas perfil de base	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf),
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal e perfil elevado até nível 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), ASF (asf), WMV (wmv) AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, MPG, MPEG), H264 (h264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jzhun @Nivel 6.0	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp), MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), FLV (flv), MKV (mkv)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de transmissão @Nivel 6.0, L08.80	Transmissão de transporte MPEG (ts, .ts, .tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @L evel 8.0.60	MPEG transport stream (ts, .ts, .tp, .tp) AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil avançado @ Nível 3 • Perfil simples • Perfil principal	Transmissão de transporte MPEG (ts, .ts, .tp), ASF (asf), MKV (mkv), AVI (avi), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), VCI (vci)
Movimento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov),
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		AVI (avi), OGM (ogm)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nível 5.1	RM (rm, .rmvb), MKV (mkv) MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Codificador de vídeo					Nota
Código Vídeo	Resolução máxima	Velocidade Bit máx.	Perfil	Velocidade de Bit	
H.264		1920x1080@30fps	Perfil principal, nível 4.1	12Mbps	Codificador vídeo de equipamento

Áudio

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Até 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
				AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Até 5.1	12Kbps ~ 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Até 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Padrão

Código de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteúdo	Nota
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Até 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Até 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Até 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Até 48KHz	Até 2		MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
DTS	Até 48KHz	Até 5.1	< 1.5Mbps (Núcleo puro DTS)	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 5.1	Até 2Mbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ps, pss), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
DTS XLL	Até 96KHz	Até 6	Até 6,123Mbps	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
DTS Master Audio	Até 48KHz	Até 6	Até 24,537Mbps	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), transmissão de áudio não comprimida	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Até 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
GT11 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Até 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Até 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Até 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
AC4	44,1KHz, 48KHz	Até 5.1 (MS12 v1.x), 7.1 (MS12 v2.x)	Até 152Kbps por canal de áudio	MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0
Frauscher MPEG+TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 16 de canais	Até 12 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 10 Pro M2, WMA 10 Pro M1, WMA 10 Pro M0

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI (cabo DVI para HDMI - não fornecido), pode consultar a informação de resolução seguinte.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					
1024x768		x		x		x
1280x768		x				
1280x960		x				x
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Codex de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Conteutor	Nota
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Imagem

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)
JPEG	Linha de base	15360 x 8640
	Progressiva	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Legendas

Interna

Extensão do Ficheiro	Conteutor	Codex Legendas
ts, tp, tp	TS	Legendas DVB Teletexto CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub PGS PGS PGS
mkv	MKV	TS PGS SRT VoSub PGS

Externa

Extensão do Ficheiro	Analisador sintático das legendas	Observações
.srt	SubRip	
.ass/.ass	Substelação Alpha	
.smil	Substelação Avançada Alpha	
.smil	SAMI	
.sub	MicroDVD Substela (VoSub)	
.txt	Leitor TMP	

Especificação

Emissão de TV	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Receção de Canais	HIFERBANDA - VHF (BANDA III) - UHF (BANDA U)
Receção Digital	TV digital terrestre/cabo plena/integrada TV (DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)
Número de Canais Predefinidos	12/200
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz
Áudio	Alcmanhar+Nican Estéreo
Potência Saída Audio (WRMS) (10% THD)	2x6
Consumo de energia (W)	60W
Consumo de energia em espera em rede (W)	< 2
Dimensões TV P/C/A (com p/d)	167 x 728 x 467
Dimensões TV P/C/A (sem p/d) (mm)	76 x 728 x 430
Visor	32"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, o UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com a diretiva relevante da EU do/da U). A banda 5.15 - 5.35 GHz é restringida a operações no interior somente nos países da EU, no UK e na Irlanda do Norte (e noutros países que seguem a diretiva relevante da EU do/da U). O uso público está sujeito a autorização geral do respetivo prestador de serviços.

País	Restrição
Federação Russa	Apenas para uso no interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e de 5 GHz.

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logótipos HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, e double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube são marcas registadas da Google LLC. Este produto contém tecnologia sujeita a direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.



Informação para Descartar

[União Europeia]

Estes símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrónico e as pilhas com este símbolo não devem ser eliminados como lixo doméstico geral no final da sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha apropriados para reciclagem dos equipamentos eletrónicos e eletrónicos, bem como pilhas, para tratamento adequado e reciclagem adequados, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19/EU e 2013/66/EU.

Para eliminar estes produtos corretamente, ajudará a conservar os recursos naturais e ajudará a evitar possíveis efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação inadequada destes produtos.

Para mais informações sobre os pontos de recolha e a reciclagem destes produtos, contactar o seu centro de serviço local, o seu serviço de recolha de lixo domésticos ou a loja onde comprou o produto.

Podem ser aplicadas sanções no caso de uma eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.

[Utilizadores empresariais]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fornecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

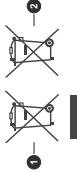
[Outros países fora da União Europeia]

Estes símbolos só são válidos para a União Europeia. Deve contactar a autoridade local para obter informação acerca da eliminação e da reciclagem.

O produto e a embalagem devem ser depositados no ponto de recolha local para reciclagem.

Alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

Nota: O sinal Ph abaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contêm chumbo.



1. Produtos
2. Pilhas

СЪДЪРЖАНИЕ

Информация за безопасност.....	2
ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда.....	2
Маркировки върху продукта.....	4
Увод.....	4
Включени аксесоари.....	4
Функции.....	4
Монтаж на стойка и монтаж на стена.....	4
Антенен вход.....	5
Включване / Използване на телевизора.....	7
Управление на телевизора & работа.....	7
Дистанционно управление.....	9
Светлинка за първоначална настройка.....	10
Налепен екран.....	13
Съхраняване на менюта на телевизионния режим на живо.....	14
Канали.....	14
TV Опции.....	14
Настройки.....	16
Мрежа и Интернет.....	16
Налични мрежи.....	16
Други възможности.....	16
Екранът.....	16
Канал.....	16
Канали.....	16
Режим на инсталиране на канал.....	20
Автоматично актуализиране на канали.....	20
Съобщение за актуализация на канали.....	20
Родителски контрол.....	20
Лицензи за отворен код.....	20
Профили и Вход.....	20
Приложения.....	20
Наскоро отворени приложения.....	20
Разрешения.....	21
Предпочитания на устройството.....	21
Дистанционни и аксесоари.....	26
Списък с канали.....	26
Програма на телевизията.....	27
Свързване с интернет.....	27
Мултимедиялен плейър.....	29
От USB връзка.....	31
Функция USB автоматично възпроизвеждане.....	31
CEC.....	32
Google Cast.....	32

NBTV система.....	33
Бързо търсене в режим на готовност.....	33
Актуализация на софтуера.....	33
Остраняване на некоректни & светли.....	34
AI и HDMI сигнала Съвместимост.....	35
Поддръжан файлов формат в режим USB.....	36
Видео декодер.....	36
Видео енокодер.....	37
Аудио.....	37
Изображение.....	39
Сутрици.....	40
Спецификации.....	42
Лицензи.....	42
Информация за изхвърляне.....	43

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМИЛИТЕ ОТСАНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СМАЙВАЙТЕ МОЛАКИ ИЛИ ГЪРМЯЩИ ПРЕДМЕТИ ВЪРХУ ТЕЛЕВИЗОРА. НЕ ПОСТАВЯЙТЕ ТЕЛЕВИЗОРА НА СЕРВИЗНА, ПРЕДОСТАВЕНА РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (буря, гръмотевици) дългитерици без полагане (важнание в поемане), изключете телевизора от захранването.

Цепелът на кабела се използва за включване на телевизора. Не използвайте кабела за включване на телевизора да е в линия тоден за употреба. Ако телевизора не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електричество във всички ситуации, дори телевизора да е в режим на готовност или да е изключен. **За безопасност:** Следвайте инструкциите на екрана, за да задържите съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ВАЖНО: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни имат опит да използват такова устройство без надзор, освен ако не са били неопитни или инсталирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност:

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над нивото на равнината, на усти места и работи с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и домашна употреба на закрито, но може да се използва и на открити места.
- Вентилацията е предназначена за домашна и домашна употреба на закрито, но може да се използва и на открити места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пресъхва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, легла, мебели, пердета, килими и прочие върху или опрочане на вентилационните отвори.
- Цепелът на захранващия кабел трябва да е лесно достъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/цепел може да предизвика пожар или да ви удари токът удар. Хващаните захранващия кабел за целпаса, за да разнасяте кабел. Нико не поставяйте захранващия кабел/цепел за мюди ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение

- или токов удар. Нико не правете възел на захранващия кабел на вентилационните отвори. Ако захранващият кабел е повреден, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.
- Не излагайте телевизора на ярки и ярски от светлината и на поставяйте предмети, дължини с тежест, които например вази, чашки и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте напълновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с болкове, затегнете опашките здраво, за да предотвратите телевизора от падане. Не прехвърляйте болковите и монтирайте правилно умелните подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ВНИМАНИЕ

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подбрани.
- Прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натиснат или ударят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.

Внимани	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подложка на поддръжка

Маркировки върху продукта

Средните символи са използвани върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Важно обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху

продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи

 **Оборудване от клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

⚡ Опасен терминал на живо: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.

 **Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/които потребителят може да замени

Лазерен продукт Клас 1:
Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ВНИМАНИЕ

Не Гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или включените в него компоненти, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделим за батерията не се загавя добре, спре да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Бъдете наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.:

- VNUHGI използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- VNUHGI използвайте мебели, които споделят могат да подпохват телевизора

- **ВИНАГИ** се уверете, че телевизорът не надвисава на носещата мебел.
- **ВИНАГИ** обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролните му.
- **ВИНАГИ** свързвайте маршуртни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.

- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

- **НИКОГА** не поставяте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- **НИКОГА** не поставяте предмети, които биха могли да изжугат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤ 2 m.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на предната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, като и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към системата за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (равнинен и изолатор).

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж.

на стената, както и другите аксесоари. Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предотвратите телевизора от падане. Не претегнявайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство са експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния външен вид на продукта. Дизайнт и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

УВОД

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се насладите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантира безопасни и правилни монтаж и работа.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
 - Батерии: 2 x AAA
 - Инструкции за експлоатация
- РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗО СТАРТИРАНЕ**
- Захранваш кабел

ФУНКЦИИ

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Операционна система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене (незадължително)
- Напълно интегрирана цифрова наставка/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Странен AV вход за външни устройства (като DVD плейъри, PVR, видео игри и др.)
- Стерео звукова система

- Телетекст

- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Таймер за изключване
- Таймер за включване / изключване
- Изключете таймера

- Функция Изключване на картината

- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- HbbTV

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира

на няколко различни експозиции. HDRnRGH обещават по-добро качество на картината, благодарение на по-големи по-реалистични, по-реалистични, по-ярки и други подобрения. Той съвсем ясно, който създавателите на филма, се стремят да постигнат, показващи скритите области на тъмните сени и слънчевата светлина с пътна линия, цвят и detail.

HDR / HLG съдържанието се поддържа чрез местните и парир приложението. HDMI, USB входове и над и DVB-S излъчването. Когато входният източник е настроен на свързване HDMI вход, натиснете версия Меню и задайте опцията **HDMI EDID** **Външна Меню** и задайте опцията **HDMI EDID** **Предпочитаните на устройството**. Менюта за вход като **EDID 2.1** или **Auto EDID**, за да гледате HDR / HLG съдържание, ако съдържанието на HDR / HLG се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимост.

Монтаж на стойка и монтаж на стена

Сглобяване/демонтиране на пиедестала

Подготовка

Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа (сдеяло, и т.н.).

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счулите телевизора.

Сглобяване на пиедестала

1. Поставете стойката (ите) върху монтажния (ите) шаблон (и) от задната страна на телевизора.
2. Поставете предоставените винтове и ги затегнете леко, докато стойката (ите) е/са правилно поставени/и.

Демонтиране на пиедестала от телевизора

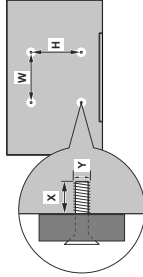
- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката (ите) да стърчат над ръба на повърхността.

- Развийте винтовете, които фиксират стойката (ите).
- Свалете стойката (ите).

Когато използвате скоба за монтиране на стена

Вашият телевизор също е подготвен за VESA-свързване със стенен монтаж. Ако не се дават никакви размери, свържете кабела директно, за да закупите препоръчителната скоба за окачване на стена.

Дупки и размери за монтаж на скоба за стенен монтаж:

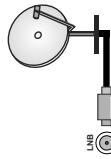


VESA МЕРКИ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА			
Шаблон на отворите	W	H	
Размери (мм)	75	75	
Размери на винтовете			
Дължина (X)	минимум (mm)	5	
	макс. (mm)	8	
Резба (Y)	M4		

Антенен вход

Свържете куплунга на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или сателитния куплунг към САТЕЛИТНИЙ ВХОД (LNB) на телевизора.

Задна страна на телевизора



Ако към телевизора не можете да включите устройство, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройството и да го използвате.

Други връзки



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите кабелно и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
HDMI куплунг (задно/странен)	HDMI куплунг (задно/странен)	HDMI кабел	HDMI устройство
SPDIF	SPDIF (коаксиален изход) Куплунг (странен)	SPDIF кабел	SPDIF устройство
Странен AV куплунг (задно/странен)	Странен AV куплунг (задно/странен)	Кабел за странен аудио/видео връзка	Странен AV устройство
СЛУШАЛНИ	Куплунг за слушалки (странен)	Кабел за слушалки	Слушалки
USB	USB куплунг (странен)	USB кабел	USB устройство
CI	CI куплунг (странен)	CI кабел	CI устройство
LAN	Ethernet куплунг (заден)	LAN / Ethernet кабел	LAN устройство

Когато използвате компютър за монтаж на стена (свържете го с вешта дилър, за да го закупите, ако не е доставен), препоръчваме да свържете компютъра директно в ръба на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разсвързвайте Si модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. Използвайте подходящи електрически компоненти, за да експлоатирате на максимално ниво експлоатация на устройствата за поддръжка на телевизор до 500mA. Свързване на USB устройства е възможно само на Вашия телевизор над 500mA до поредна на уред.

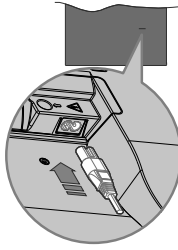
Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да можете да използвате HDMI, изключител специално разработен на честотна радиация и безплатно преминаване на сигнали с висока разделителна способност трябва да се свърже с телевизор (от висока до HDMI кабел с ферит).

Включване / изключване на телевизора

Свържете захранването

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz.

След като издържите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (шпелата с два отвора) на предоставения разглобем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта. Телевизорът ще се включи автоматично.

Бележка: Пошият на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

За да включите телевизора от режим "Готовност"

Ако телевизорът е в режим на готовност, светла светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

Телевизорът ще се включи.

За да превключите на телевизора в режим на готовност

Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност:

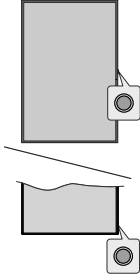
- Натиснете бутона **Standby** на дистанционното управление.
- Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.

• Натиснете контролния бутон на телевизора.

Натиснете отново бутона за управление, за да се върнете в работен режим.

Вашият телевизор продължава да работи в особено powersave режим на готовност. Това не осигурява повече енергия за излъчване. Това не е неоправдана отговор на изискванията за консумация на енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

Управление на телевизора & работа



Бутонът за управление ви позволява да контролирате функциите за бърз режим на готовност на телевизора.

Бележка: Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

За да изключите телевизора (Бърз режим на готовност):

Натиснете бутона за управление, за да превърнете телевизора в режим на готовност. **За да изключите телевизора (в режим на готовност):** Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление.

За да включите телевизора:

Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

Бележка: Меню с настройки на телевизора на живо OSD в режим на телевизора на живо не може да се показва чрез контролния бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да покажете меню с настройки на телевизора на живо. Натиснете бутона **Назад**, за да покажете или да се върнете към началния екран на Android TV. Използвайте бутоните за посока, за да преместите фокуса, да продължите, да коригирате някои настройки и натиснете **ОК**, за да направите

избор, да направите промени, да зададете предпочитанията, да влезете в подменю, да изберете опция и да излезете от менюто. **Възбуждане:** за да се върнете към предишния екран на менюто.

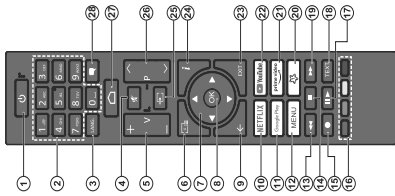
Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутона **Източник** на дистанционното си управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутона **ОК**, за да превключите към различни източници. Или влезте в менюто **Входове** на началния екран, изберете желания източник от списъка и натиснете **ОК**.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук+/-** и да промените канала в режим на телевизора на живо, като използвате бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

Дистанционно управление



Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дискуссионното може да има винт, който фиксира капаката на отделеното за батерия към дистанционното управление (или това може да е в отделна предпадна вилка, ако капакът е зависим от предпадна вилка). След това сваляте капаката на отделеното за батерия, за да разкриете отделеното за батерия. Поставете две батерии 1.5V с размер AA(AA). Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат с правилния правилния поларитет. Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само със същите или еквивалентни тип. Поставете обратно капак. Закрепете капаката отново с винта, ако има такъв.

Бүтөн...В готовност”

Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще премине в режим на готовност. Натиснете кратко и осведомете, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на готовност или да включите телевизора, когато сте в режим на бърз режим или готовност.

- | | |
|-----|---|
| 1. | Режим на готовност: Бърз режим на готовност |
| 2. | Цифрови бутони: Превключва канал в режим на пауза, въвежда чиния в телевизор по време на игра |
| 3. | Език: Превключва между регионите на звука (английски, превключва и променя езика на джойстик-бутоните (режими телевизора, което е възможно) |
| 4. | Използване на звука: Натиснато изключва звука на телевизора |
| 5. | Сила на звука +/-: Увеличавала/малява силата на звука |
| 6. | Справочник: Позволява електронния програмн справочник за телевизионни канали на живо |
| 7. | Бутони за насочване: Навигатора менюта, настройките, премества фокуса или курсора и т.н. на екрана |
| 8. | ОК: Потвърждава избора, избира в подменюта, отваря менюта списък с канали (в режим на телевизора на живо) |
| 9. | Назад/Връщане: Връщане към предишния екран на менюто, връщане с една стъпка назад, затваряне на всички приложения, натискане на изхода (в режим на телевизора на живо) |
| 10. | Nvidia Shield TV: Натиска надясно или наляво, следвателна инструкция на екрана |
| 11. | Netflix: Стартира Netflix приложението |
| 12. | Google Play: Стартира Google Play Store приложението |
| 13. | Меню: Показва главно меню с настройки (на екрана) и дава възможност за управление на всички параметри от Android TV. Натиснат бутонът отваря менюта списък с настройки като звук и картина |
| 14. | Преправяне: Преправя назад кадрите на медията, напр. на филм |
| 15. | Пауза: Спира временно възпроизвеждането на медията, например видео |
| 16. | Честити бутона: Следвателна инструкция на екрана относно функциите на шестте бутона |
| 17. | Пауза: Спира временно възпроизвеждането на медията, поставя на пауза |
| 18. | Възпроизвеждане: Възбужда възпроизвеждането на медията, поставя на пауза |
| 19. | Отвори / Затвори текстово (когато е наличен в режим на телевизора на живо) |
| 20. | Назад: Преправя назад кадрите на медията, напр. на филм |
| 21. | Muiltipoint: Отваря меню за настройки на режим на картина при стартиране приложения Amazon Prime Video при стартиране приложения Amazon Prime Video |
| 22. | Xbox: Стартира YouTube приложение |
| 23. | YouTube: Затваря и излиза от основните менюта с настройки (на източници, различни от Android TV) и дава възможност за управление на всички параметри за източника, излиза от всичко работещо приложение или меню или OSD банер |
| 24. | Информация: Показва информация за съдържанието на екрана |
| 25. | Назад: Преправя всички налични източници и източници на съдържание |
| 26. | Програма 4+: Намалена номера на канала в режим на телевизора на живо |
| 27. | Home (Натисни): Отваря началния екран |
| 28. | Назад: Преправя назад кадрите на медията, отвара менюта за настройки на субтитри (когато е налично) |

Съветник за първоначална
настройка

Бележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за посоки и бутонът ОК на дистанционното управление, за да изберете, зададете, потвърдите и приключите.

[illegible]

Ще се покаже съобщение -Добре дошли⁴⁶ заедно

с опциите за избор на език, изброени на екрана. Изберете желанния език от списъка и натиснете ОК, за да продължите

2 Регион/първава

В следващата стъпка изберете вашия регион или държава от списъка и натиснете ОК, за да продължите.

В зависимост от избраната тук опция, редът на

следващите стъпки може да бъде променен и/или някои от стъпките може да бъдат пропуснати.

3. Първоначална настройка

След избора на регион/държава можете да стартирате съветника за първоначална настройка. Маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Няма да можете да се върнете от да промените езика и регион/държава, след като продължите. Ако след тази стъпка трябва да промените езика си или регион/държавата си,

ще трябва да превключите телевизора в режим

да започне от самото начало при следващото включване на телевизора. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за режим на готовност. Ще се покаже диалогов прозорец. Маркирайте и натиснете OK.

4. Търсене на аксесоари

Търсенето на аксесоари ще бъде извършено след започване на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана за да свдоите дистанционното управление (зависи от модела на дистанционното управление) и други безжични аксесоари с вашия телевизор. Натиснете бутон

Назад / Връщане, за да прекратите добавянето на аксесоари и да продължите.

5. Бърза настройка

Ако преди това не сте свързвали телевизора си с интернет чрез Ethernet, ще се появи екран, на който можете да прехвърлите WLAN мрежата и актуално съдържание от Google на вашия телевизор. Маркирайте „Продуктите и натиснете OK, за да продължите. Следващите екранни инструкции на телевизора и телефона си, за да завършите процеса. Можете също да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане“. Някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от настройките, направени в тази стъпка.

Ако преди това сте свързвали вашия телевизор към интернет чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да изберете да продължите с жична връзка или да промените мрежата. Маркирайте Промяна на мрежата и натиснете ОК, ако искате да използвате безжична връзка вместо кабелна връзка.

6 Мрежова вртњака

се дълготе насочени към следващата стъпка автоматично, ако свържете вашия телевизор с компютър чрез Ethernet на този етап. Ако не, наличните базични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете OK, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията Друга мрежа, ако искате да се свържете с друга мрежа, или изберете SSID (име на мрежа).

Ако предпочитате да не се свързвате с интернет на този етап, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията Пропусни. Можете да се свържете с интернет по-късно, като използвате опциите на менюто Мрежа и Интернет в менюто Настройки от началния екран или менюто с опции на телевизора в режим ТВ на живо.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако е била установена интернет връзка в предишната стъпка.

7. Влезте в профила си в Google

Ако връзката е успешна, можете да влезете в акунта си в Google на следващия екран. Трябва да сте влезли в акунт в Google, за да използвате услугите на Google. Тази стъпка ще бъде пропусната, ако не е установена интернет връзка в предишната стъпка или ако вече сте влезли в профила си в Google в стъпка за бърза настройка.

Като влезете, ще можете да откривате нови приложения за видеоклипове, музика и игри в Google Play; получавате персонализирани препоръки от приложения като YouTube; купувате

или, накрай, кой-койте филми и предавания в Google Play Movies & TV. Ако разглеждате менюта на вашия телевизор, можете да видите и натиснете OK, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като въведете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, или да създадете нов акаунт.

Ако в този момент предпочитате да не влизате в акаунта си в Google, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане“.

10. Google Assistant

Ако сте влезли в акаунта си в Google в предишните стъпки, можете също да разрешите следящите на вашия телевизор да използват вашия телефонен визор и да вкачи лични резултати за Assistant, като изберете съответните опции, когато бъдете подканени. Натиснете OK последователно, за да продължите.

Информация за услугите на Google и някои функции на вашия телевизор ще се покаже следващия екран.

11. Първо

В зависимост от избора на Държавка, който сте направили по-ранните стъпки, в този момент може да бъдете помолени да дефинирате цифровата паролата (PIN) на вашия телевизор. OK. Да продължим. Изберете PIN, който ви харесва. Ако сте избрали PIN, който не е 4 цифри, ще ви бъде даден 0000. Този PIN ще бъде необходим за достъп до някои менюта, съдържание или за освобождаване на заключени канали, източници и др. Ще трябва да го въведете, ако бъдете помолени да въведете PIN за всяка операция в менюто по-късно.

12. Изберете TV Режим

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да зададете режима на работа на телевизора или като начало или като магазин. Опцията Съхранение се конфигурира по-ранее на вашия телевизор за среда на съхранение. Този режим е предизначен само за използване в магазини. Препоръчва се да изберете Home за домашна употреба.

13. Включете Chromecast винаги е наличен

Изберете предпочитанията си за налични на Chromecast. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разположено като устройство на Google Cast и ще позволи на Google Assistant и други услуги да събуждат телевизора ви, за да отговаря на команди Cast, дори когато сте в режим на готовност и изключен.

14. Режим на тунер

Следващата стъпка е избор на режим на тунер. Изберете предпочитанията си за тунер, за да инсталирате канали за Live TV функция. Наличните са опции за антена, кабел и сателит. Маркирайте опцията, която съответства на вашата среда, и

натиснете OK или Десен насочен бум, за да продължите. Ако сте избрали извършване на тунер, маркирайте Next и натиснете OK.

Когато сканирането на канали с избора на тунер приключи, съветникът за инсталация ще ви въведе към тази стъпка. В случай, че искате да продължите да сканирате канали с друг тунер, можете да продължите, като е обяснено по-долу. Ако не искате да продължите и извършвате настройката, маркирайте Next и натиснете OK.

Антен

Ако е избрана опцията Антена, можете да изберете да търсите цифрови наземни и аналогови предавания. На следващия екран маркирайте предпочитаното от вас опция и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропуснете сканирането, за да продължите, без да извършвате Търсене.

Бележка: Ако избраната държава няма аналогови излъчватели, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

Кабел

Ако е избрана опцията Кабел, можете да изберете да търсите цифрови кабелни и аналогови предавания. Ако има такова, наличните опции за оператор ще бъдат изброени на екрана за избор на оператор. В противен случай тази стъпка ще бъде пропусната. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете OK или десен-бум за посоа, за да продължите. На следващия екран маркирайте предпочитаното от вас опция и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропуснете сканирането, за да продължите, без да извършвате Търсене. Ако е избрана една от опциите за Търсене на цифрови канали, следващият екран ще се покаже. Режим на сканиране, честота (KHz), модулация, честота на символите (Ksym/s) и опция за мерков идентификатор може да се покажат да бъдат зададени. За да извършите пълно сканиране, изберете режима на сканиране като Разширен, изберете честотата на символите, честотата на сканиране, честотата на мерков идентификатор и или режим на сканиране, ако опция може да не са достъпни за задаване.

Бележка: Ако избраната държава няма аналогови излъчватели, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

След като приключите с настройката на наличните опции, натиснете Десен насочен бум, за да продължите. Телерайторът ще започне да търси наличните предавания.

Сателит

Ако е избрана опцията Сателит, следващият ще се покаже екранът тип антена. Ако имате система за директен сателит, можете да изберете да преминете към следващата стъпка, като изберете следващата

опция тук. Маркирайте Още и натиснете OK, за да изберете Търсене на сателити, или изберете Stop/Cancel. Маркирайте Stop/Cancel и натиснете OK. Маркирайте типа антена, който съответства на вашата сателитна система, и натиснете OK или бум за насочване надясно, за да преминете към следващата стъпка.

Следващият екран ще бъде екранът за избор на оператор. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете OK или десен бум за посоа, за да продължите. На следващия екран маркирайте предпочитаното от вас опция и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропуснете сканирането, за да продължите, без да извършвате Търсене. Ако е избрана една от опциите за Търсене на цифрови канали, следващият екран ще се покаже. Режим на сканиране, честота (KHz), модулация, честота на символите (Ksym/s) и опция за мерков идентификатор може да се покажат да бъдат зададени. За да извършите пълно сканиране, изберете режима на сканиране като Разширен, изберете честотата на символите, честотата на сканиране, честотата на мерков идентификатор и или режим на сканиране, ако опция може да не са достъпни за задаване.

Бележка: Ако избраната държава няма аналогови излъчватели, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

След това ще се покаже екранът LNB списък. Възможно е да можете да настроите различни стъпки в зависимост от избраната държава, тип антена и оператор в предишните стъпки. Маркирайте желаната опция за сателит и натиснете OK, или бум за насочване надясно, за да зададете параметрите. Сателитният статус на първата опция за сателит ще бъде включен. За да активирате сканирането на канали на сателита, тази опция трябва първо да бъде зададена като Включен.

Ще бъдат налични следните сателитни параметри. Възможно е да не успеете да промените всички настройки в зависимост от предпочитания избор.

Състояние на сателита: Задайте опцията за състояние на сателита, за да активирате търсенето на канали на избора на сателит. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да промените състоянието.

Избор на сателит: Изберете сателита, на който искате да извършите търсене на канал.

Режим на сканиране: Задайте предпочитанията за режима на сканиране. За да бъдат налични каналите и меркови опции. Ако ще извършвате сканиране на мрежа, уверете се, че сте настроили точно параметрите честота. Скорост на символите (Ksym/s) и опция за мерков идентификатор.

Тип на сканиране: Можете да извършите сканиране само за безплатни или криптирани канали. Ако е избрано опцията Само безплатни канали, шифрованите канали няма да бъдат инсталирани. Изберете Всички, за да сканирате всички канали.

звук и готовност. Тези бугоми ще функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което телевизорът ви да се изключи или да изключи канал **Изключено**, за да се деактивира.

Автоматичен режим на заспиване: Определете време на празен ход, след което изстатите телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. **Предлагат се опции за, 4 часа** в 6 часа и 8 часа. Задайте като **Никога** да не се деактивира.

СИ Карта: Показване на наличните опции за меното на използваната СИ карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Разширени опции

Опциите на това меню могат да се променят или да изглеждат като свързани в зависимост от избора на източник на вход.

Аудио език: Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Втори звуков език: Задайте една от изборните опции за език като второ предпочитане за език на звука.

Звуков запис: Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такова.

Blue Mute: Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато включен, звукът ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

Канал по подразбиране: Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране. Когато режимът Избор е избран, каналът Избор на потребител, опцията Покажи каналите и каналите Шател, Маркирайте и Маркирайте OK, за да видите списък с каналите. Настройте канал, който ще бъде показан след това, когато телевизорът е включен отново от режим на готовност. Ако режимът за избор е избран като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

Канал за взимане на действие: Включете или изключете функцията на канал за взимане на действие. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

MPEG PIN защита: Включете или изключете функцията за защита на PIN от MPEG. Тази настройка активира или деактивира достъпа

до някои MPEG приложения. Деактивирайте функцията, за да се използва звукът чрез въвеждане на PIN код. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

NBVTU Настройки

NBVTU Поддръжка: Включете или изключете NBVTU функцията.

Не проследявайте: Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение за NBVTU услугите.

Настройки на бисеквите: Задайте предпочитанията си за настройка на бисеквите за услуги на NBVTU.

Устойчиво съхранение: Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като Вкл, Включените ще се съхраняват с данни за изтичане в последната папка на телевизора.

Блокиране на сайтове за проследяване: Включете или изключете функцията за блокиране на проследяване на сайтове.

Идентификационен номер на устройството: Включете или изключете функцията за устройство.

Нулиране на идентификационния номер на устройството: Нулирайте идентификатора на устройството за NBVTU услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете OK, за да продължите. Назад, за да отмените.

Субтитри

Аналогови субтитри: Задайте тази опция като Изключено, Включено или Използване на звука, за да получите субтитри, когато няма звук, за да получите аналогови субтитри, но ако субтитрите ще бъдат изключени едновременно.

Цифрови субтитри: Задайте тази опция като Включено или Изключено.

Проследяване на субтитри: Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такова.

Език на цифровите субтитри: Задайте една от изборните езикови опции като първо предпочитане за език на цифровите субтитри. **Втори език за цифрови субтитри:** Задайте една от изборните опции за език като предпочитане за втори език на цифрови субтитри. **Ако избраният език в опцията Цифров език на субтитрите не е наличен,** субтитрите ще се покажат на този език.

Тип субтитри: Задайте тази опция като нормална или с уреден слух. Ако е избрана опцията за слухово уреджване, тя предоставя

услуги за субтитри на глухи зрители с допълнителни описания.

Телетекст

Език на цифровия телетекст: Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.

Декодирание на езика на страницата: Задайте езика на страницата за декодирание за показване на телетекст.

BISS ключ: Ще се подава събординираното ключово за добавяне на ключ за Biss*. Натиснете бутона OK, за да добавите ключ Biss. Ще бъдат достъпни параметрите

за честота, честота на символите (KSym / s), поляризация, идентификатор на програмата СИ ключ. Следвайте приключилите с настройките, маркирайте Save Key и клавишните OK, за да запазите и добавите клавишните Biss. Този опции няма да е наличен, ако входният източник не е зададен като Сателит. Наличните опции ще се разширяват в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

Системна информация: Показване на подробна системна информация за текущия канал като и тнв.

Настройки

Може да получите достъп до меното Настройки от началния екран или от меното с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Мрежа и Интернет

Може да конфигурирате мрежовите настройки на вашия телевизор, като използвате опциите на това меню. Може също така да маркирате иконата Съвързан / Не е свързан на началния екран и да натиснете OK за достъп до това меню.

Wi-Fi: Включете или изключете функцията за безжична LAN (WLAN).

Налични мрежи

Когато функцията WLAN е включена, ще бъдат изброени наличните безжични мрежи. Маркирайте Включи всички и натиснете OK, за да видите всички мрежи. Изберете един и натиснете OK, за да се свържете. Може да бъдете помолени да въведете парола за връзка с избраната мрежа, в случай че мрежата е защитена с парола.

Други възможности

Добавяне на нова мрежа: Добавяте мрежи със сирти SSID (име на мрежа).

Внеши е възможен сканиране: Можете да оставите услугата за сканиране и други приложения да работят, докато сканирате функцията WLAN е включена. Натиснете OK, за да го включите и изключите.

Wow: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или изключите вашия телевизор чрез мрежа.

Wow! Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или изключите вашия телевизор чрез мрежа.

Етернет

Свързан / Не е свързан: Показва състоянието на интернет връзката чрез Ethernet, IP и MAC адрес. **Настройки на прокси сървър:** Задайте ръчно HTTP прокси за други приложения. Този прокси може да не се използва за други приложения.

IP Настройки: Конфигурирайте IP настройките на вашия телевизор.

Канал

Свързването на това меню може да се промени в зависимост от избора на източник и данни инсталацията на канала е завършена.

Канали

Опциите на това меню могат да се променят или да станат неактивни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталиране на канал.

Входен източник - Актив

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови изходни канали. Можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намирените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализация. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрити, но всички новонамерени канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Изберете предпочитаната с помощта на бутона за движение вдясно / вляво. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избора на канал. Натиснете OK, за да започнете сканиране на изборния RF канал. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Ръчна актуализация на услугата: Стартирайте актуализация на услугата ръчно.

LON: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организират наличните излъчвания в съответствие с разпоредбата поредица от номера на канала (ако е налична).

дете рейтингови системи, възрастови ограничения и да блокирате програми без класификация, като използвате опциите на това меню.

Блокирани входи: Предотвратяване на достъп до избраното съдържание на входния източник. Маркирайте желаната опция за въвеждане и натиснете OK за да изберете / премахнете избора. За да преминете към блокиран входен източник, първо трябва да въведете ПИН код.

Промяна на ПИН: Променете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Първо ще трябва да въведете текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия PIN два пъти за потвърждение.

Лицензи с отворен код

Профили и Вход

Google: Можете да конфигурирате предпочитанията си за синхронизиране на данни или да премахнете регистрацията си профил на телевизора. Маркирайте услуга, посочена в секцията Избор на синхронизирани приложения и натиснете ОК, за да активирате / деактивирате синхронизирането на данни. Маркирайте Синхронизиране сега и натиснете ОК, за да синхронизирате всички активирани услуги наведнъж.

Добавяне на профил: Добавете нов към наличните профили, като влезете в него.

Приложения

Наскоро отворени приложения
 Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте Вижте всички приложения и натиснете ОК, за да видите всички приложения, инсталирани на вашия телевизор. Количеството пространство

за съхранение, което ни е предоставено, ще бъде показано. Можете да видите версиите на приложението, да отворите или принудите да спрете да работи, да деинсталирате изтеглено приложение, да видите разпореденията и да ги включите / изключите, да включите / изключите известията, да изчистите данните и кеша и др. приложение и натиснете ОК, за да видите наличните опции.

Финансирование на аналоговый канал: Изберете от списъка канал, който искате да настроите в списъка на каналите ОК. След това променете честотата с помощта на бутона за посоча напреднаващо, за да намерите оптимално приемане. Списъкът бързо на Назад/Назад, за да запалите и излезете. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте ОК и списъците ОК за продължително.

Изкуствено на списъка с канали: Изберете всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и списъците ОК за продължително. Маркирайте Отказ и списъците ОК, за да отмените.

Бележки: Възможно е нито един от тези да не е наличен и да отговаря на изискванията, свързани с операторите.

Режим на инсталиране на канал

Общ сателит. Списъкът с канали също ще се промени в зависимост от избраната опция тук. За да гледате каналите на желания сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, ако сте извършили инсталация на оператор. Задайте общ сателит, за да гледате други сателитни канали, ако сте извършили нормална инсталация.

Автоматично актуализиране на канали

Съобщение за актуализация на канала

Родителски контрол

ПИН код. Използвателите ПИН кода, който се дефинира по време на персонализация процес на настройка. Ако сте променили ПИН код след персонализирана настройка, използвайте този ПИН. Ако сте задали ПИН по време на персонализирана настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН код по подразбиране е 1234. Някои опции може да не са налични или да вари- рат в зависимост от избора на държава по време на персонализацията на настройка. Създавайте опции на нова мяно може да не са налични или да се показват с икона, ако използването на хандала не е свързано с мяно.

Блокирани канали: Изберете канал / и за блокиране от списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете **OK**, за да изберете /премахнете избор. За да гледате блокиран канал, първо трябва да въведете ПИН кода.

Ограничения на програмата: Блокирайте програмите според информацията за възрастовата оценка, която се излъчва заедно с тях. Можете да включите или изключите ограниченията, да зада-

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализации. Предварително добавените канали трябва да бъдат изтрети, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Аналогово ръчно сканиране: Стартирайте ръчно сканиране на канали. Първо, въведете началната честота за сканиране. След това изберете посоката на сканиране и натиснете **OK** или **бутона за посочена надясно**, за да започнат сканирането. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с Намерения.

Пропускане на канала: Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутон "Програма +/-" на дистанционното. Маркирайте желаяния канал /и в списъка и натиснете OK, за да изберете /премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK, за да ги изберете. Когато е избран горният канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на избрания канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да бъде избран. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал.

Престъпване по канал: Маршрутните канал до позицията на друг канал. Маршрутите канал, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да преместите ония бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговото прозорче за потвърждение, натиснете ОК и натиснете ОК, за да продължите. Можете да натиснете Желти бутон и да извършите същото за трети и четвърти канал. След това натиснете ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Редукциране на канал: Редукциране на канали в съгласие с канали. Редукцията поема на канала (""), много, честога, цветога, система, и звуковата система на избрания канал и показва информацията за името на мрежата и типа на канала, свързана с този канал, ако е налична. Натиснете OK, за да изберете канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изберете маркирания канал.

избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да избърете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте ДА и натиснете ОК, за да продължите.

Пропускане на канала: Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутон "Програма +/-" на дистанционното. Маркирайте желаната канал / и в списъка и натиснете ОК, за да избягате / премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да бъде избран. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Преместяване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да изберете. След това направяете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте DA и натиснете OK, за да продължите. Можете да натиснете жълтия бутон и да възведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете до този канал.

Редизайниране на канал: Редизайниране на канали в съответствие с изискванията на клиента. Редизайнирането на каналите е изключително важно, когато каналите са изградени по старите стандарти, които не отговарят на изискванията на клиентите. Редизайнирането на каналите е изключително важно, когато каналите са изградени по старите стандарти, които не отговарят на изискванията на клиентите.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете OK. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избраните канали. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте ДА и натиснете ОК, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички непотвърдени канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да продължите. Маркирайте **Отказ** и натиснете **OK**, за да отмените.

Входен източник - ATV

Промена на местото за съхранение на приложението. Ако предвидите форматирането USB-устройството за съхранение като устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор, можете да преместите приложението на това устройство. За повече информации вижте раздела Съхранение в менюто Настройки-Предпочитания за устройство.

Маркирайте приложението, което искате да преместите, и натиснете OK, за да видите наличните опции. След това маркирайте опцията Използвано място за съхранение и натиснете OK. Ако избраното приложение е подходящо, ще видите вашето USB устройство за съхранение като опция за съхранение на това приложение. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да преместите приложението.

Обръщайте внимание, че приложението, преместено на свързано USB устройство за съхранение, няма да бъдат налични, ако това устройство е изключено. И ако форматирате устройството с телевизор, ако поддържате хранилище, не забравяйте да архивирате приложението, тъй като използвате съответната опция. В противен случай приложението, съхранено на това устройство, няма да бъдат налични след форматирате, за повече информации вижте раздела Съхранение в менюто Настройки-Предпочитания за устройство.

Разрешения
Управлявайте разрешенията и някои други функции на приложението.

Разрешения за приложения: Приложенията ще бъдат сортирани по категории разрешения. Можете да разрешите деактивирани разрешения за приложенията от тази категория.

Специален достъп до приложения: Конфигурирайте някои функции на приложението и специални разрешения.

Сигурност и организиране: Можете да разрешите или ограничите инсталирането на приложения от източници, различни от Google Play Store.

Предпочитания на устройството

Относно: Проверете за системи актуализации, променете името на устройството, нулирайте телевизора до фабричните настройки и покажете системна информация на мрежови адреси, серийни номера, версии и т.н. Можете също така да показвате правна информация, да управлявате реклами, да показвате свои рекламни идентификатори, да го нулирате и включете/изключите персонализираната реклама във основа на вашите интереси.

Връщане на заводските настройки: Възстановявайте фабричните настройки на всички настройки на телевизора. Маркирайте фабричните нулиране

и натиснете OK. Ще се покаже информация за тази операция, изберете Фабрични нулиране, Маркирайте тази опция, за да нулирате телевизора. Ще се покаже информация за фабричните нулиране, докато телевизорът е изключен, за да възстановите фабричните настройки на телевизора. Телевизорът ще се изключи / включи първо и първоначалната настройка ще започне. Изберете Отказ, за да излезете.

Забележка: Може да бъдат помислени, да въведете PIN, за да продължите с операцията за нулиране. Въведете PIN кода, който сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали PIN по време на първоначалната настройка, можете да използвате PIN кода по подразбиране. PIN кодът по подразбиране е 1234.

Netflix ESN: Покажете вашия ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентификация на вашия телевизор.

Време на живот на телевизора: Показва се информация за живота на вашия телевизор.

Дата и час: Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора си да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или по календариума. Задайте съответствания на вашата среда и предпочитания. Деактивирайте, като зададете като Изключено, ако искате ръчно да промените датата или часа. След това задайте опции за дата, час, часовая зона и формат на часа.

Таймер

Тип време за включване: Настройте телевизора си да се включва сам. Задайте тази опция като Включено или Веднъж, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Веднъж телевизора, ще се включи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време по-доку.

Автоматично включване на време: Наръчник, ако е включен, Типът за време на включване на време, изключено време за включване на телевизора от режим на готовност с помощта на бутона за посоча и натиснете OK, за да запалите новото зададено време.

Тип време за изключване на захранването: Настройте телевизора си да се изключва сам. Задайте тази опция като Включено или Веднъж, за да активирате таймера за изключване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Веднъж телевизора, ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично изключване на време по-доку.

Автоматично изключване на време: Наръчник, ако е включен, Типът за време за изключване. Задайте режим на готовност с помощта на бутона за посоча и натиснете OK, за да запалите новото зададено време.

Език: Задайте предпочитания си за език.

Клавиатура: Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

Входове: Показване или скриване на входен терминал, промяна на името на входен терминал и конфигуриране на опциите за функцията HDMI CEC (Consumer Electronic Control) и показване на списък с CEC устройства.

Звук

Таймер за засниване: Определете време, след което екранът на телевизора да излезе автоматично в режим на готовност. Настройте като Изкл., за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете OK, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имате предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте подаването на телевизора, когато от текущо подаването входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизора ви да се изключи или да настроите като Изключено, за да деактивирате.

Автоматичен режим на засниване: Определете време на празен ход, след което искате телевизора ви да влезе в режим на засниване автоматично. Предлагат се опции за 4, часа 6 часа и 8 часа. Задайте като Никог да не се деактивира.

Изображение

Промените, направени в това меню, ще бъдат приложени към текущия режим на картина. Можете да използвате опциите Обновяване до първоначално, за да върнете всички опции към фабричните им настройки по подразбиране.

Режим „Избор на режим“: Настройте режима на картината според вашите предпочитания или изчисления. Режим на избор на изображение може да се настрои към един от следните опции: Стандартен, Ярък, Спорт, Филми и Игра.

Никой от настройките на картината ще бъдат коригирани според избрания режим на картина.

Автоматична подсветка: Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка. Предлагат се

опции Изключено, ниско, средно и високо. Настройте като Изкл., за да деактивирате.

Задна подсветка: Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ръчно. Този елемент няма да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключена.

Яркост: Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

Контраст: Регулирайте стойността на контраста на екрана.

Цвят: Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

НОАНС: Регулирайте стойността на нюанса на екрана.

Острота: Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

Гамма: Задайте предпочитанията си за гамма. Тъйните, средните и светлите опции ще бъдат налични.

Температура на цвета: Задайте предпочитанията си за цветова температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налични. Можете ръчно да регулирате стойностите за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, опцията Цветна температура ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като Потребител.

Режим „Display“ („Дисплей“): Задайте съответствието на екрана. Изберете една от предлаганите зададени опции според предпочитанията си.

Разширено видео

DNR: Динамичното намаляване на шума (DNR) е процесът на премахване на шума от цифрови или аналогов вход. Задайте предпочитанията си за DNR като ниско, средно, силно, автоматично или го изключете, като зададете като Изключено.

MPREK NR: Намаляването на шум в MPREK по-иста шума от бляса около очертанията и шума на фона. Задайте предпочитанията си MPREK NR като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като Изключено.

Максимално ярко: Манипулирайте контраста и цветовото възприятие, основно преобразува картината от стандартен динамичен обхват в картина с висок динамичен диапазон. Настройте на Вкл. за активиране.

Адаптивно управление на глас: Адаптивно управление на Гласа настройва настройките за управление в гласовен мащаб според характеристиките на съдържанието, за да осигури по-добро

възприемане на черно и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на Пума като ниско, средно, силно или изключете, като зададете като изключено.

Локален контрол на контраста: Локалният контрол на контраста разделя всеки кадър на определени малки части и осигурява възможност за прилагане на независима настройка на контраста за всяка част. Този алгоритъм подпо-

оръжията, които се използват за убийства, са по-добре подготвени, отколкото оръжията, които се използват за кражби. Това е така, защото кражбите са по-често срещани, отколкото убийствата, и следователно оръжията, които се използват за кражби, са по-често срещани, отколкото оръжията, които се използват за убийства.

Телесен тон: Регулира яркостта на тона на кожата. Задайте предпочитанията си като Ниска Средна или Висока за да активирате

Настройте като "Изгл.", за да деактивирате.

Д-р ДИ филмов режим: Функцията за 2 или 2: 2 DVI филмов режим на кадранс за филмова съдържание отговаряне на кадранс за филмова съдържание

24 кадра в секунда и подобрява страничните ефекти (като прелиташа ефект или прецапане), които са причинени от тези методи за сваляне).

Задайте предпочитанията на DI филмов режим като **Автоматично** или го изключете, като зададете като Изключено. Този елемент няма значение и налице, ако е включен режим на игра или режим на компютър.

Blue Stretch: Човешкото око възприема по-хладните бели като по-светло бяло, характеристиката на Blue Stretch променя баланса на бялото от средно високите нива на сивото по-хладната цветова температура. Включете или изключете функцията Blue Stretch.

Режим „Игра“: Игровият режим е режимът, в който съкращава някои от алгоритмите за обработка на изображения, за да бъдете в крак с видеоигрите, които имат бърза честота на кадрите. Включете или изключете функцията Режим на игра.

ALLM: Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. **Маркирайте тази опция и натиснете OK**, за да включите или изключите функцията ALLM.

Диапазон на HDMI RGB: Тази настройка трябва да се регулира според обхвата на входящия RGB сигнал на източника на HDMI. Тя може да бъде с ограничен обхват (16-235) или пълен обхват (0-255). Задайте предпочитанията си за HDMI RGB. Предлагат се опции за автономно, пълно и ограничено. Този елемент няма

Български - 23 -

да бъде достъпен, ако входният източник не е зададен като HDMI.

Ниска синя светлина: Екраните на електронните устройства излъчват синя светлина, която може да причини напрежение в очите и с течение на времето да доведе до проблеми с очите. За да намалите ефекта на синята светлина, задайте предпочитанията си на ниска, средна или висока. Настройте като „Изключ.“, за да деактивирате.

Цветово пространство: Можете да използвате тази опция за настройване на дисплея на цвета на екрана на Вашия телевизор. Тогава е зададена стойност **Изключено**, което означава, че дисплеят е настроен да показва цвета в зависимост от източника на сигнала. Когато е зададена стойност **Автоматично**, телевизорът решава да зададе тази функция като включена или изключена динамично, в зависимост от типа на сигнала на дисплея. Когато е зададено като **Изключено**, по подразбиране не използва максималните цветни капачици на телевизора.

цветен тунер: Наситеността на цвета, нюанса, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, циан, пурпурен, жълт и пълтски тон (тон на кожата), за да има по-жив или по-естествен израз. Задайте ръчно стойности на нюанс, яркост, офсет и увеличаване. Маркирайте изтичане на време и натиснете OK, за да включите тази функция.

Точкова корекция на баланса на бялото: функцията за баланс на бялото калибрира цветовете температура на телевизора в подробна скала на светото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на сватата скала. Регулирайте силата на червените, зелените, сините цветове и стойността на усилване поотделно. Маркирате Активиране и Натиснете ОК.

бновяване до първоначалното: Нулирайте
мидео настройките до фабричните настройки
и подгизбране.

Забелешка: В зависимост от текущо зададения входен параметър, резултатът може да не съвпада с наличните данни.

Системни звуци: Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите / изключите тази функция.

ИД 3вук: За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налични опции за потребител, гандарт, ярко, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани спо-

сред избрания вид на звука. Някои други опции за звук може да станат недостъпни в зависимост от избора.

Звуков съраунд: Включете или изключете функцията за съраунд звук.

Детайл на еквалайзера: Регулирайте стой-

Решение. Пусть x — количество выданных кредитов, тогда $100 - x$ — количество невыданных кредитов. Тогда получим:

Забавяне на високоговорителите: Регулирайте стойността на забавяне за високоговорителите.

Цифров аудио изход: Задайте предпочитане за изход на цифров звук. Ще бъдат налични всички Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus и Dolby Digital. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете OK за да запалете

Забавяне на цифровия изход: Регулирайте честотността на закъснение на цифровия изход.

С Auto Volume Control можете да настроите телевизора да изравнява автоматично везначните разлики в силата на звука. Обичайно в началото на реклами или когато превключвате канали. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

Dolby™ DTX режим: Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканални аудио сигнали в двуканални аудио сигнали. Натиснете ОК, за да видите опциите и задайте. Ще бъдат налични опции за стерео и Surround. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете ОК, за да зададете.

Обработка на аудио Dolby: С помощта на Dolby Audio обработка можете да подобрите качеството на звука на вашия телевизор. Натиснете

ОК, за да видите опциите и задайте. Някои други опции за звук може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от използваните, направени тук. Изключете опцията Обработка на Dolby Audio, ако искате да промените тези настройки.

Обработка на аудио Dolby: Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да включите / изключите тази функция. Някоя опция може да не са налични, ако тази опция не е включена

Режим "Звук": Ако опцията Dolby Audio Processing е включена, ще бъде достъпна опцията за звуков режим. Маркирайте опцията Sound Mode и натиснете OK, за да видите предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за игри, филми, музика, новини, стадион, интелигентни и потребител-

Български - 24 -

ски опции. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете **OK**, за да зададете. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е зададена на **Потребител**.

Регулатор на звука: Позволява ви да балансирате нивата на звука. По този начин вие сте минимално засегнати от необичайни издигания и спадове на звука. Включете/изключете тази функция, като натиснете **OK**.

Одобрител на диалога: Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са три нива: **Високо (High)**, **Средно (Medium)** и **Ниско (Low)**. Задайте според Вашите предпочитания.

Обелжитка: Тази функция има ефект само ако входният аудио формат е A-C или е активирана обработката на звука Dolby. Този ефект важи само за изходи на високоговорителя на телевизора.

Важно: Прегледайте общото състояние на устройството за съхранение на телевизора и свързаните устройства, ако има такива. За да видите подробна информация за подробностите за изглавяването, маркирайте и натиснете ОК. Ще има инструкции за изваждане и настройване на свързаните устройства за съхранение като устройство за изглавяване.

извадете: За да запазите съдържанието на USB устройство безопасно, извадете USB устройството от съхранение, преди да го изключите от телевизора.

изтриване и форматиране като памет за устройството. Можете да използвате възможностите на USB устройство за съхранение, да увеличите капацитета за съхранение на съхранявания телевизор. След като направите това, вашето устройство ще може да се използва само с телевизора. Следващите инструкции на екрана ще ви помогнат да форматира екрана, показана на екрана, за да използвате устройството.

забележка: Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, съхранени на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да форматирате устройството.

оттвържаване и форматиране като преносимо устройство. Ако преди това сте форматирали устройството, то ще може да се използва само за съхранение, то ще може да използва само вашия телевизор. Можете да използвате всяка от тези опции, за да я форматира отново, за да я използвате с други устройства. Преди да продължите с форматирането, може да

Български - 24 -

помогнете за архивиране на данните на вашето устройство във вътрешната памет на вашето устройство. За да архивирате данните за съхранение, като използвате опцията **Архивиране на приложения** в Препоръчителен след, форматирате, може да не работи правилно някои приложения. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

Забележка: Форматирането на съхранявано устройство за съхранение ще изтрие всички данни, instalirani на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.

Можете също да отидете в раздела **Известия** на началния екран, след като свържете USB устройството си към телевизора, за да видите наличните опции. Маркирайте известието, свързано със свързаното USB устройство, и натиснете **OK**.

Преплет: Отваря мению за съхранение.

Настройките като хранилище на устройството: Има същата функционалност като опцията за изтриване и форматиране като устройство за съхранение, описана по-горе.

Изгледите: Същото, както е описано по-горе.

Начален екран: Персонализирането на началния екран. Изберете канали, които ще се показват на началния екран, активирайте/деактивирайте видео и аудио визуализации. Организирайте приложения и игри, променете техния ред или получите повече от тях. Показване на лидерите с отворен код.

За някои Държавни начални екрани ще бъде организиран в няколко раздела и това меню ще съдържа допълнителни опции за персонализиране на свързаното на тези раздели. Маркирайте Настройка на началния екран. За да влезете в акунт в Google, за да можете да разпознавате персонализираните препоръки за този акунт в раздела. Открийте на началния екран. След като влезете, можете да персонализираните и разширявателите за услуги и да дефинирате предпочитания за съдържание, за да получавате по-добри препоръки.

Режим на съхранение: Маркирайте **режим на съхранение** и натиснете **OK**. Ще се покаже диалогов прозорец с искане за потвърждение. Прочетете оповестението, маркирайте **Продължител** и натиснете **OK**, ако искате да продължите. След това маркирайте **Включено**, за да активирате, или **Изключено** за деактивирате на вашето устройство. В режим на съхранение настрояване на вашето телевизор ще бъдат конфигурирани за съхраняване на данни, които са изгубени, когато телевизорът показва на екрана. След като бъде активирана настройката Съхраняване на съобщения ще стане

Високоскоростен: Включете тази опция ако искате да чуете аудио коментар през високоскоростния на телевизора.

Слушания: Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментар към изхода за слушания на телевизора.

Сила на звука: Регулирайте нивото на силата на звука на аудио коментар.

Екран и излъчване: Включете тази опция ако искате да чуете по-ясно аудио коментар, когато той е достъпен чрез излъчване.

Аудио за хора със зрители увреждания: Задайте титла на звука за хора с увредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

Контрол на фидбака: Наплатете баланса на изплатата звука между основното аудио телевизора (Main) и аудио коментар (AD).

Рестартиране: Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете **Рестартиране**, за да продължите с рестартирането. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете **Отказ**, за да излезете.

Дистанционни и аксесоари

Можете да използвате Bluebox аксесоари, като вашето дистанционно управление (завис от модела дистанционното управление), слушалки, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавете устройствата, за да ги използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция, ако искате да добавите други дистанционни устройства, за да ги свържете с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте **Добавяне на аксесоар** и натиснете **OK**, за да стартирате търсенето. Поставете вашето устройство в режим на съдвояване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за съдвояване. За да започнете съдвояването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете **OK**, или маркирайте **OK** и натиснете **OK**, когато се появи заявката за съдвояване.

Свързните устройства също ще бъдат посочени тук. Маркирайте устройството и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За да прекратите съдвояване на устройството, маркирайте опцията Прекратяване на съдвояването и натиснете **OK**. След това изберете **OK** и натиснете отново **OK**, за да отстраните устройството от телевизора. Можете също да промените името на свързаното устройство. Маркирайте Промена на името и натиснете отново **OK**. Натиснете отново **OK**, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството. Ако устройството го поддържа, информацията за текущия оставащ живот на

батерията на устройството също ще бъде показвана тук.

Списък с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списък с канали **„Списък с канали“**. Натиснете бутон **OK**, за да отворите **Списък с канали** в режим на телевизора на живо. Можете да натиснете левия бутон за насочване, за да превъртите списъка нагоре/надолу по страницата, или да натиснете бутон за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списък с канали, натиснете левия бутон, за да се покажат опциите за работа с каналите. Наличните опции са Сортиране и Намиране. **Опцията** за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка. За да сортирате каналите, маркирайте Сортиране и натиснете бутон **OK**. Изберете една от наличните опции и натиснете отново **OK**, когато искате да изберете канал, маркирайте **Търсене** на търсенето бутон **OK**. Ще се покаже виртуална клавиатура. Влезете в канала, който имате или номер на канала, който искате да намерите, маркирайте символа за отметка на клавиатурата и натиснете **OK**. Създадените резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете **Желания** тук. Ще се покажат опциите за филтриране на каналите. Маркирайте опцията, която искате да филтрирате. Радио, Безпроводно, Шифровани и Любими, за да филтрирате списъка с канали. Любими, за да филтрирате списъка с канали, за да изберете опцията. Включи канали, за да видите всички инсталирани канали в списъка с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от избора на оператор.

Бележка: Ако е избрано табло на път е избрана нова опция, освен Включи канали, можете да превъртите само през каналите, които в момента са в списъка с канали, като използвате бутоните **Програма +/-**, на дистанционното управление.

Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате Препоръчителен канал, Редуктиране на каналите, Препоръчителен канал, утиране на канал и Изтриване на канал в менюто **Настройки** > **Канали** > **Канали**. Можете да получите достъп до менюто **Настройки** от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизора на живо.

Бележка: Опциите **Разширяване на екрана**, **Преместване на канали**, **Редуктиране на канали** и **Изтриване на канал** може да не са налични, или да се показват в същевъ

зависимост от избора на оператор и свързаните с него услуги. Можете да изберете телевизор с LCN в менюто **Настройки > Канали**, тъй като предимствата редактирането на канали. Тази опция може да бъде изведена на **Вкл.** по подразбиране в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

Управление на списъци с любими

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитаните канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутона **OK**, за да покажете списъка с любими.

За да добавите канал към един от списъците с любими, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се появи менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка, който искате да бъде добавен, и натиснете **OK**. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да преместите канал от списък с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се появи менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка, който искате да бъде добавен, и натиснете **OK**. Каналът ще бъде преместен от избрания списък с любими.

За да зададете един от любимите си списъци с канали като основен, натиснете **Жълт** бутон и изберете желаната опция. След това маркирайте желан списък с предпочитани и натиснете **OK**. За да промените позицията на канал в списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията **Преместване** и натиснете **OK**. След това използвайте бутоните за посочване нагоре и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете **OK**. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията **Изтрий** и натиснете **OK**.

Програма на телевизията

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (EPR) на вашия телевизор можете да прегледате графика на събитията на текущо излъчваните канали в списъка с канали. Записи от това, дали тази функция се поддържа или не.

Електронният програм справочник е доставян в реално време. За да превключите в реално време на живо, можете или да натиснете бутона **Излъчване на живо** на началния екран и да натиснете **OK**. За ниски излъчвани приложения Live TV ще бъде разположено в раздела **Начало** на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като **Любими приложения**. За

достъп до Електронния програм справочник натиснете бутона **Ръководство** на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за посочване, за да преминете през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване нагоре/надолу или програмите **↵**, за да превключите предходен / следващ канал в списъка и бутони за насочване нагоре / надолу, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, в реално време ще се излъчват събитията на живо, имената и граден час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради голямото разнообразие от опции за филтриране можете по-бързо да намерите събития от желания тип. Натиснете **Жълтия** бутон, за да видите подробна информация за избраното събитие. Можете да изберете събитие, което да излъчвате, или да зададете функцията за излъчване на живо. Функцията ще бъдат разпределени на централни бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информацията на екрана за точни функции на бутоните.

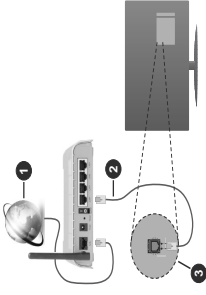
Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широкопалтова система. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на всички функции на телевизора. За да свържете телевизора с мрежа, следвайте инструкциите. Тези инструкции могат да бъдат конфигурирани от менюто **Настройки > Мрежа** и интернет. Можете също така да маркирате иконата **Свързан** / **Не е свързан** на началния екран и да натиснете **OK** за достъп до това меню. За допълнителна информация вижте раздела **Мрежа** и интернет под заглавието **Настройки**.

Свързване по кабел

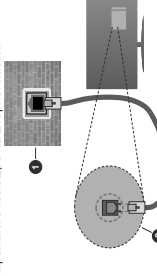
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира **LAN** порт.

Състоянието на връзката в секцията **Ethernet** в менюто **Мрежа** и интернет ще се промени от **Не е свързано** на **Свързано**.



1. Широкопалтова връзка към интернет доставчик
2. LAN (Ethernet) кабел

Възможно е да губите да свържете телевизора с мрежов степен контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора си директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.



1. Мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискован за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията **Wi-Fi** в менюто **Мрежа** и интернет и натиснете **OK**, за да активирате безжичната връзка. Натиснете опцията **Буден** / **Не е свързано** и натиснете **OK**, за да се свържете. За повече информация вижте раздела **Мрежа** и интернет под заглавието **Настройки**.



1. Широкопалтова връзка към интернет доставчик
- Мрежа със скрит SSID (име на мрежа) не може да бъде открит от други устройства. Ако искате да се свържете с мрежа със скрит SSID, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа в менюто Мрежа** и интернет и натиснете **OK**. Добавете мрежата, като въведете нейното име и ръчно изберете типа защита.

Някои мрежи може да имат система за оторизация, която изисква второ въвеждане като такова в работна среда. В този случай, след като се свържете с безжичната мрежа, към която искате да се свържете, маркирайте **Известия**, разположени в горния десен ъгъл на началния екран и натиснете **OK**. След това маркирайте **Известия** за въвеждане в Wi-Fi мрежа и натиснете **OK**. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с едновременно диапазони 2,4 и 5 GHz е проектиран за увеличаване честотата лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на прегарите между устройствата, конфигурираните на устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройство, които използват. Предаването може да бъде по-бързо от или връзката за да разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, натисването на **DEC** телефони или други WLAN 11b устройства. Физическите стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.

Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a, b, g и ас типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео

Трябва да промените SSID на модема си, когато имате други модеми на около вас със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при създаването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Мултимедиен плейър

В начальния екран превзвирате до реда с приложението, избирате Мултимедия плейър (MMPL) и натиснете бутона OK, за да стартирате. Ако това приложение не е налично, маркирайте опцията Добавяне на приложения към любими (звук плюс) в реда Приложения и натиснете OK. След това изберете приложението Multi Media Player (MMPL) и натиснете OK, за да добавите. За някои държави приложението Multi Media Player ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими.

Изберете тип мультимедия на главния екран и изберете медиатор. На следващия екран можете да натиснете бутона **More**, за да достъп до списък с опции на менюто. Докато фокусът е върху падаща или медийна файлове, спомощица на опциите, та това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на шрифтова рамка и да превърнете телевизора си в цифрова рамка и да съхранявате снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтриете медийните файлове, като използвате телевизорите опции на това меню, ако имате телевизора свързано USB формат за съхранение във формат FAT32. Освен това можете да промените вида на гледане, като изберете или Normal Parser или Recursive Parser. В режим Normal Parser файловете ще се показват с пълни имена мултимедия, така че ще получите само избраният тип мултимедия, а когато в режим Recursive Parser, тогава ще видите всички медийни файлове от избраната тип, падаща ще се приемат като празна.

В режим на **Recursive Parser** източникът, където търсите за всички налични медийни файлове от избраната тип и наименованията файловете ще бъдат изброени. Натиснете бутона **Назад / Връщане**, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутона Меню, маркирайте фото Рамка

Информация: Показва разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

Пренавиване: Натиснете и задръжете, за да превъртите назад.

Бързо Напред: Натиснете и задръжте, за да предвдигнете бързо напред

Стоп: Спира възпроизвеждането.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медийния плейър.

Ако натиснете бутон **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедията плейър. Можете да използвате бутоните на мултимедия плейър, за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от мултимедия плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

Фото файлове

Натиснете **OK**, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутона **OK**, слайдшоуто за втори път също ще започне и всички файлове със снимки в текущата папка или

Видео файлове
Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания видео файл.

Информация: Показыва

лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

Пауза Вълноразсейване: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

Пронасяне: Започнете възпроизвеждане в обратен ред. Натиснете последователно, за да заддържите скоростта на вършене назад.

Бързо вършене: Започнете бързо възпроизвеждане напред. Натиснете последователно, за да заддържите скоростта на възпроизвеждане напред.

Crop: Спира възпроизвеждането.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на програмата „Превключване към предходен файл“.

медийный план.

Музикални файлове
Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

Текстови файлове

Колготиниетин бугуна ОК, што зазначава значајна промена во начинот на работа на овие институции. Иако не е јасно дали се работи за устројство за складирање, а не за текучата палица или за устројство на гледање, во зависност од тоа, можат да се постават следниве прашања: **Попрекине** е задолжена на **Никане**, а неопштата се покажат само файловете меѓу макирацијата на поединиот изборен. Натиснете бугуна ОК или **пауза/В/В** за да поставите на пауза или **пауза/В/В** за да продолжите. Спајдајте што шејте, слејте, слејте што покаже последниот изборен файл и што се покаже екранот на медијата плејер.

Информација: Показане на информациониот екран. Натиснете два пати, за да се покаже разширената информација и следавајте файл.

ОК или Пауза/В/В за продолжување. Пауза и ОК за обновување на започнато.

Програма +: Превключване към следващия файл.
Програма -: Превключване към предишен файл.

нагоре или наляво): Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

Назад/Връщане: Спрете слайдшоуто и се върнете на екрана на медийния плейър.

Опции на менното

опции по време на възпроизвеждане или показване на медийни файлове. Съдържанието на това меню нагласява оутона **мъню**, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медийни файлове. Съдържанието на това меню се различава в зависимост от типа на медийния файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането или слайдшоуто

Повторение: За

Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Ако е избрана опция **Повторете** веднъж, текущият мултимедийен файл ще бъде

многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията Повторете всички, всичкици мултимедийни файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизведени или показани.

Разбъркване Вкл. / Изкл: Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете **OK**, за да промените настройката

Продължителност: Задайте интервала между спайловете. Маркирайте опция и натиснете OK

за да промените настройката. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

В-р-тене: Завъртете изображението, което се сваля на 90 градуса по посока часоваровата стрелка, докато натиснете OK. Можете също да натиснете бутона за захранване, ако спавашкото не е поставено на пауза.

Ефект: Прилагат се различни ефекти към спавашкото. Маркирайте опция и натиснете OK, за да промените нестрелката. Можете също да маркирате Жития бугон, за да увеличите, тъй като опция няма да е налична, ако спавашкото не е на пауза.

Мащабване: Увеличете изображението, което се показва в менюто. Маркирайте опция и натиснете OK, за да промените нестрелката. Можете също да маркирате Жития бугон, за да увеличите, тъй като опция няма да е налична, ако спавашкото не е на пауза.

Шрифт: Задайте опцията за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

Показки информация: Показване на разширената информация.

Изображение на фото рамката: Задайте показването на момента изображение като изображение на фото рамка. Това изображение, което се показва, ако е избрана опцията за режим Една снимка вместо свързаното устройство за съхранение, докато активирате функцията за фото рамка.

Скриване/показване на спектъра: Скрийте или покажете спектъра, ако има такъв.

Опции за текст: Показване на текстови опции, ако са налични.

Изключване на картината: Отворете менюто за захранване на вашия телевизор. Можете да използвате опцията Изключване на картината, за да изключите екрана. Натиснете бугон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

Режим на екрана: Задайте опцията за съотношение на страните.

Настройки на картината: Покажа менюто за настройки на картината.

Настройки на звука: Показване на менюто за настройки на звука.

Звукос запис: Задайте опцията за звукотрак, ако са налични повече от два.

Последна памет: Задайте Време, ако искате да възобнови възпроизвеждането от позиция, в която е стръпо сплаваша път, когато отворите същия видео файл. Ако е зададено на Изключено, възпроизвеждането ще започне от началото.

Маркирайте опцията и натиснете OK, за да промените настройката.

Търси: Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и насочващите бугони, за да въведете часа и натиснете OK.

Кодирани на субтитри: Показване на опцията за кодирани на субтитри, ако са налични.

От USB връзка

ВАЖНО: Архивирайте файловете на вашия USB устройство за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Препоръчително не носете съществителни файлове на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плеър) или USB хард дискове/устройства (като MP3 плеър) не са съвместими с този телевизор. Телевизорът разпознава дискове, форматиран по FAT32 и NTFS, но не подържа запис на дискове, форматиран по NTFS. За да можете да използвате USB устройство за съхранение от телевизора на вашия телевизор. Не се поддържа от USB устройство с капацитет по-голям от 4 GB, не се поддържа от 2 TB файлове, по-големи от 4 GB, не се поддържа от

Можете да прегледате своите снимки, текстови документи или да възпроизведете музикални и видео файлове, инсталирани на свързано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройство за съхранение към един от USB входовете (ако са налични няколко входа) на телевизора.

На главния екран на медикия плеър изберете желания тип медия. На следващия екран маркирайте име на файл от списъка на наличните медийни файлове и натиснете бугона OK. Следвайте инструкциите на екрана за повече информация за други налични функции на бугоните.

Забелка: Извадете кабел преди да вклучите и изключите, тъй като плъчката може да се чете изключите. В противен случай може да предизвика повреда в USB плеър и само USB устройство, докато възпроизвеждате файл.

Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждането на медикия съдържание, инсталирано на преносимо устройство. Използва приложението Multi Media Player. Типовите медийно съдържание имат различни приоритети, за да бъдат възпроизведени. Намаляващ приоритет при възпроизвеждане е Снимка, Видео и Аудио. Това означава, че ако в папката директорията сменяемостта устройство има съдържание със снимки, мултимедийни плеър ще възпроизведе снимка, а не видео (или аудио) (или аудио файл на файла) (или аудио файл). Ако не, той ще бъде проведен за видео съдържание и накрая за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play от менюто на Multi Media Player. Стартирайте приложението на началния екран и натиснете бугон на дистанционното, за да активирате или деактивирате тази функция. Ако функцията е активирана, докато USB устройството вече е свързано, изключете USB устройството и след това го включете отново, за да активирате функцията. Тази функция ще работи, ако се появи ниво от следните обстоятелства.

- Функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено
- Възпроизвежданото съдържание е инсталирано на USB устройството

Ако повече от едно USB устройство е свързано към телевизора, последното включено ще се използва като източник на съдържание.

СЕС

С функцията СЕС на вашия телевизор можете да управлявате свързано устройство дистанционно управление на телевизора. Тази функция използва HDMI СЕС (Контрол на потребителската електроника) за комуникация със свързаните устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI СЕС и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на СЕС, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите СЕС функцията, направете следното:

- Влезте в менюто **Настройки/Настройки на устройството/Входове** на началния екран или в менюто **Опции на телевизора/Настройки/Настройки на устройството/Входове** в режим Телевизия на живо.
- Превъртете надолу до секцията **Контрол на потребителската електроника (СЕС)**. Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете OK, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на СЕС са правилно настроени на свързаното СЕС устройство. Функционалността на СЕС има различни имена на екрана, в зависимост от типа на устройството, което работи с телевизора. Ако повече от едно устройство е свързано с HDMI СЕС към вашия телевизор, свързваният HDMI входен източник ще бъде преименуван с име на свързаното устройство.

За да работят със свързаното СЕС устройство, изберете свързания източник на HDMI в менюто Източник на началния екран. Или на екрана Бугон Източник и изберете съответния HDMI

входен източник от списъка. За да прекратите тази операция, да контролирате телевизора, използвайте дистанционното устройство. Източник, който все още не е функционирал на дистанционно и преминете към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява устройството, след като е избран дистанционен HDMI източник. Не всички бугони обаче ще бъдат препратени към устройството дистанционно. Управляване на СЕС, ще отговаря на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Канал за връщане на аудио). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени дъвка кабел между телевизора и аудио системата (АУ) приемник или система от тип HDMI 2 (ако е налична на телевизора, за да активирате функцията ARC.

Когато ARC е активиран, телевизорът автоматично ще запушва дъвка и аудио изход. Така ще чувате аудио/сво от свързаното аудио устройство. Бугоните за регулиране на силата на звука на дистанционното ще бъдат насочени към свързаното аудио устройство и ще можете да контролирате силата на звука на свързаното устройство с дистанционното на телевизора.

Забелка: ARC се поддържа само през HDMI входа.

Google Cast

С въградена технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашето устройство към телевизора си безжично. Изберете опция Cast screen на вашето Android устройство. Наличните устройства ще бъдат открити и избрани. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите мръжовото име на вашия телевизор от менюто Настройки. Предложенията на устройството ще менят на началния екран, на устройството, което бъде открито на началния екран. Маркирайте менюто на устройството и телевизора. Маркирайте менюто на устройството и натиснете OK. След това маркирайте Промина и натиснете отново OK. Можете да изберете едно от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

За да прекъснете екрана на устройството си към телевизора екран, ...

1. На вашето устройство с Android отидете на „Настройки“ от панела за известия или началния екран

2. Докоснете „Свързване с устройства“
3. Докоснете „Гласно проектиране“ и активирайте „Безжично проектиране“. Ще бъдат изброени наличните устройства
4. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

или

1. Плъзнете надолу панела за известия
2. Докоснете „Безжична проекция“
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

Ако мобилното приложение е с логото на Google Cast, YouTube, Dailymotion, Netflix, можете да прехвърлите данни на вашия телевизор. В мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast и натиснете върху нея. Наличните устройства ще бъдат отпирти и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

Здравяване на приложение към телевизияния екран...

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложението, което поддържа Google Cast
2. Докоснете иконата на Google Cast
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите
4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизията

Забележки:

Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че телевизията е свързана към интернет. Уверете се, че мрежата е работна. Уверете се, че телевизорът е свързан към вашия телевизор. Опциите в менюто и на екрана зависят от функциите на Google Cast на устройството ви. С Android могат да се различат чет от мрежа и могат да се променят с времето. Вашите ръководства на вашия телевизор за най-новата информация относно функциите Google Cast.

НБВТV система

НБВТV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безплатно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с ултра високоскоростна мрежа, и услуги, предоставяни чрез широкопалочна връзка с дала, предоставяни за достъп до интернет услуги за потребители, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез НБВТV включват традиционните канали за телевизионно предаване, новинарски услуги, видео по поръчка, рекламна, персонализиран справочник, интерактивна на клас, рил, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НБВТV приложението са налични за канали, където се синхронизират с телевизионния оператор.

Приложението НБВТV обикновено се стартира с натисната целенасочена дистанционна. Ако искате да активирате НБВТV, трябва да активирате НБВТV, за да уведомите потребителя, че има тръба, бже на НБВТV на този канал. Натиснете бутон, показан на екрана, за да стартирате приложението.

Приложението НБВТV използва бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато е стартирано НБВТV приложението, управлението на някои функции става от приложението. Например наборът на цифров канал може да е невъзможно в телевизията, когато кодът шифрира текстови траншени.

НБВТV използва AV стрийминг възможности за пат-формата. Има много стрийминг услуги, като YouTube (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните OK (заповядване и пауза), Бутон Stop. Превъртане напред и назад на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие със AV съдържанието.

Забележки: Може да е необходимо да инсталирате на TV функцията на менюто TV Опции> Разширени опции> НБВТV. Наситрийте менюто в режим TV на живо.

Бързо търсене в режим на готовност

Ако по-рано не извърши автоматично търсене, вашият телевизор ще търси нови или липсващи цифрови канали в 05:00 ч. внока сутрин, докато сте в режим на готовност.

И ако е активирана опцията за автоматично об-новяване на канали в менюто Наситрийте Канал, телевизорът ще се събуди в рамките на 5 минути, след като бъде включен в режим на готовност и търсене на канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След мига, процесът на търсене приключва. Всички нови намерени канали ще бъдат добавени към списъка с канали. Ако списъкът с канали е актуализиран, ще бъдете информирани за промените при след-вашото включване.

Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет.

За да използвате най-пълноценно вашия телевизор и да се възползвате от най-новите подобрения, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

Актуализация на софтуера чрез интернет
На началния екран Въведете Наситрийте Предло-чтания на устройството> Виско за менюто, за да актуализирате версиите на вашия Android система.

Преместете фокуса върху опцията за актуализация на системата и натиснете OK. Ще бъдете информирани за актуализацията на системата. Ако системата на което устройството е обикновено последно, ще бъде показано. Опцията Проверка за актуализация ще бъде маркирана, натиснете OK, ако искате да проверите за налична актуализация.

Забележки: На изключването захранващия кабел по време на процеса на реставриране. Ако телевизора не успее да се включи след актуализацията, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на неизправности и съвети

Телевизорът не се включва

- Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
- Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута, след което го свържете отново.
- Натиснете бутон "Режим на готовност" на телевизора.

Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизорът не реагира на дистанционното управление или контролите на телевизора. Това е нормално.
- Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за мобилен телефон. Поставете телефона в режим на камера и насочете дистанционното управление към обекта на камерата. Ако натиснете който и да е клавиш на дистанционното управление и забележите инфрачервено светодиодно трептене през камерата, дистанционното управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите трептенето, батерите може да са изтощени. Поставете батерията. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е съчлено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично свързани с телевизора.

Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избран правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.

- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма картина / изкривена картина

- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
- Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.
- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че дистанционното устройство или източник са правилно свързани.
- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.
- Високоскоростните, незаземените аудио устройства, неоновите светлини, мигащите стради и други големи предмети могат да повлияят на честотата на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана
- Уверете се, че вашият компютър използва поддържащата разделителна способност и честотата на приемане.
- Уверете се, че честотите на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че оплата на звука не е заглушена или зададена на ниска, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Без звук / лош звук

- Уверете се, че честотите на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че оплата на звука не е заглушена или зададена на ниска, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е отделен за свързването на устройството.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюто за избор.

AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддържащи сигнали	
	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
Страничен AV	NTSC3.58	
	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI		
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем, моля обсъдете го с към Вашия дилър и производителя на продаващото оборудване.

Поддържащи файлов формат в режим USB Видео декодер

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
Vp9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен (8-битов) Главен 10 (10-битов) Профил високо ниво @ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Опростен профил • Разширен прост профил @Ниво 5 • GNC не се поддържа	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), транспортен поток MPEG (.ts, .tp, .tp, .tp), програмни поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Само базов профил	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Основен и висок профил до ниво 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .tp), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на Jzhlul @ниво 6.0	MPEG транспортен поток (.ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за калъчане @Ниво 6.0.1, 08.60	MPEG транспортен поток (.ts, .tp), AVS2 (.avs2)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Главен (8-битов) Главен 10 (10-битов) Профил @Ниво 0.0.60	MPEG транспортен поток (.ts, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Разширен профил @Ниво 3 • Опростен профил • Основен профил	MPEG транспортен поток (.ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)

Видео кодек	Резолюция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
Vp8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен профил @ Ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Видео еncoder

Видео кодек	Максимална разделителна способност	Максимална скорост на предаване	Профил	Забележка
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Основен профил, ниво 4.1	Хардуерен видео еncoder

Аудио

Аудио кодек	Скорост на саплайране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	До 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG (.mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	До 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG (.mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 слой3	8KHz - 48KHz	До 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG (.mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	До 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG (.mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	

Аудио кодек	Скорост на саплайране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
EAC3(ODP)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	До 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	До 5.1	AAC-LC: 32Kbps ~ 576Kbps AAC-LC: V1 6Kbps V2: 3Kbps ~ 288Kbps AAC-LC: V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz - 48KHz	До 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	До 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	До 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	До 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48KHz	До 2		MKV (.mkv), MP3 (.mp3), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддържа само стерео декодиране
DTS	До 48KHz	До 5.1	<1.5Mbps (чисто DTS ядро)	MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG програмлен поток (.dat, .vob, .mpg, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	До 5.1	До 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp)	
DTS XLL	До 96KHz	До 6	До 6.123Mbps	MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	До 48KHz	До 6	До 24.537Mbps	MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	декодира само DTS ядро
LPCM	8KHz - 48KHz	Моно, стерео, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG програмлен поток (.is, .trp, .tp), MPEG програмлен поток (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	До 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Субтитри

Вътрешни

Файлово разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
ts, tp, tp	TS	DVB субтитри Teletext CC (EIA608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS Teletext PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Външен

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Разширена подстанция alpha	
.ami	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDVD (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Аудио кодек	Скорост на сваляване	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	До 5.1	8Kbps ~ 12Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	До 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	До 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1KHz - 48KHz	До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x)	До 1521Kbps на презентация	MPEG транспортен поток (ts, tp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AAC (aac)	
Аудио система за телевизия Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 16 основни канала До 5.1 основни канала MPEG-H	~1.2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Изображение

Картинка	Снимка	Разрешение (ширина x височина)
JPEG	Основа Прогресивен	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Поддържаща DVI резолюция

Когато свързвате устройствта към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x	x			x
1024x768		x		x		x
1280x768		x			x	
1280x680		x				x
1360x768		x				
1280x1024		x			x	
1400x1050		x		x		
1600x900		x				

Спецификации

Телевизионно използване	PAL, SECAM, SECAM, SECAM, SECAM
Приемни канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND Напълно интегрирана цифрова приемна/излъчваща система (DVB-T2, DVB-S2 (DVB-T2, DVB-S2 съвместими))
Цифрово приемане	
Брой предварително настроени канали	12, 200
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF вход за антена	75 Ohm (неблантазирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	Несинхронизирано
Изходна Аудио Мощност (WRMS) (10% THD)	2x6
Консумирана Мощност (W)	60W
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W)Консумация на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (mm)	167 x 728 x 467
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (mm)	76 x 728 x 430
Дисплей	32"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Безжичното LAN оборудване е предназначено за домашна и офисна употреба във всички страни от ЕО. Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други страни, които следват съветната директива на ЕО или Обединеното кралство), Чешката република 5.15 - 5.35 GHz е ограничена до операции на закрито само в страните от ЕО, в Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други държави, които следват съветната директива на ЕО и Северна Ирландия). Пътното радио и мобилните телефони са изключени от изискване за одобрение за общо разрешаване от съответния доставчик на услуги.

Страна	Ограничение
Руска федерация	Само за вътрешно ползване

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедия интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логата на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведени по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC. Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствеността на съдържанието използва Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието за авторското право.

Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването могат да излязат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Огласната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание.

Собствениците на съдържанието могат да изнесат това, което е актуализирано в PlayReady за Достъп до съдържанието, и да го използват за други актуализации, нима да получат достъп до съдържанието, което изпуска актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такова технология извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.



Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да се изхвърлят с отпадъците от домашни отпадъци. Вместо това, те трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще избегнете замърсяване на природата и ще поддържате възможни отпадъци, включително възрастната сграда и човешкото здраве, които бива възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боялуци, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик/проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Никой пунктове приемат продуктите безплатно. **Забележка:** Знакът "P" под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Österreich
0800 29 78 52

Email
lcd@vestel-germany.de

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Deutschland
089 211 29 000

Email
lcd@vestel-germany.de

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany
Branch Office Parkring 6, 85748 Garching

**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**

