



Philips LED
4K Ambilight TV

126 cm (50") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD
Intelligente Plattform Titan OS
Dolby Atmos Sound



50PUS8309

4K Ambilight TV

Nicht nur zum Ansehen, sondern auch zum Verlieben.

Sie erwarten mehr von Ihrem nächsten Fernseher? Dieser 4K UHD Ambilight TV bietet ein äußerst scharfes Bild, hervorragenden Dolby Atmos Sound und den für Ambilight typischen Nervenkitzel. Gaming wird zu einem epischen Erlebnis, Filme schaffen eine eigene Welt, und Musik bekommt ihre eigene Lichtshow!

4K LED Ambilight TV. Gestochen scharf und beeindruckend.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Lebendige Bilder mit hellen und ultrascharfen Bildern
- Kein langes Suchen. TITAN OS.

Sound wie im Kino. Episches Gaming.

- Dolby Atmos Sound wie im Kino.
- Perfekt fürs Gaming: VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.

Flacher Fernseher. Nachhaltige Materialien.

- Fernbedienung aus recyceltem Plastik. Verantwortungsvolle Verpackung.
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Matter und Control4.

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight TV



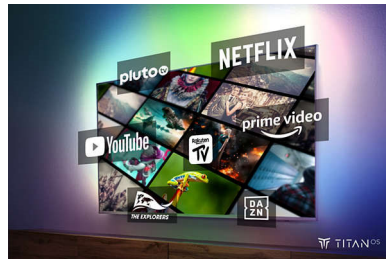
Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Geräterückseite, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre liebsten Sportarten, Filme, Musik und Games eintauchen.

Helles, gestochen scharfes Bild.



Auf diesem 4K QLED Ambilight TV lieben Sie alles, was Sie sehen. Die Philips Pixel Precise Ultra HD-Engine optimiert die Bildqualität, während die QLED-Technologie die Helligkeit und den Kontrast verbessert und so ein beeindruckendes HDR-Erlebnis mit einem breiteren Farbspektrum für ein optimales Fernseherlebnis bietet.

Intelligente Plattform TITAN OS



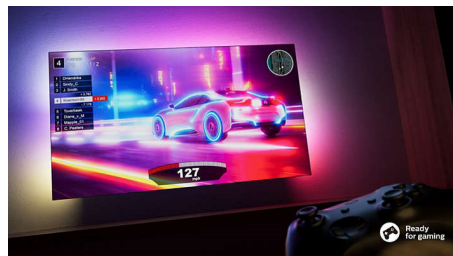
Mit unserer neuen TITAN OS Smart TV-Plattform finden Sie Ihre Lieblingsinhalte im Nu. Sie schauen gerne eine bestimmte Serie? Dann können Sie sie jetzt direkt vom Startbildschirm aus weiterschauen. Wenn Sie auf der Suche nach etwas Neuem sind, können Sie Kategorien wie Action oder Drama durchsuchen und sich Vorschläge von den gängigsten Streaming-Diensten ansehen – alles an einem Ort.

Dolby Atmos



Mit Dolby Atmos tauchen Sie noch tiefer ein. Soundeffekte werden im Raum um und über Ihnen platziert. Egal, ob Raumschiffe über Ihrem Kopf schweben oder sich leise Fußstapfen von hinten anschleichen – Sie genießen ein immersives Erlebnis.

Bereit für Spielespaß



Mit HDMI VRR können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen: schnelles Gameplay und

flüssige Grafik. Die Einstellung für geringe Eingangsverzögerung wird automatisch beim Einschalten der Konsole aktiviert. Der Ambilight-Gaming-Modus sorgt für noch mehr Nervenkitzel.

Nachhaltige Materialien

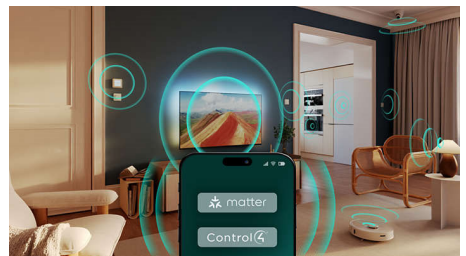
Der schlanke Standfuß dieses Ambilight TV ist hoch genug, um eine Soundbar darunter zu montieren, und Sie können Ambilight als sofortige Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn Sie nicht fernsehen. Die TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Plastik, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk integrieren. Um den Fernseher per Spracheingabe zu steuern, können Sie Alexa auch über die Alexa-Taste auf Ihrer Fernbedienung aufrufen. Oder sie können Google Smart-Lautsprecher verwenden.

IOT Smart Home-Erlebnis



Kompatibel mit Matter und Control4.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Sunrise-Alarm, Ambilight FTI Animation
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Smart TV

- SmartTV-Apps*: Netflix, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-Kanal, NFT-App*, STB Controller-App
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Sprachassistent*: Amazon Alexa integriert
- Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Assistant, MATTER, Control4

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: SRT, SMI, SSA,

SUB, ASS, TXT

- Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby-Bassverstärkung, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregel, Nachtmodus, Soundpersonalisierung

Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI 1
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1, Unterstützt eARC/VRR/ALLM
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-VideoFunktionen

- Spiele: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1826222
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 71 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 118 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz

- Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Design

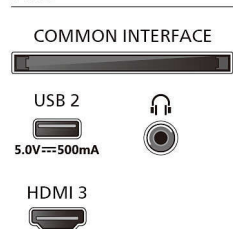
- Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
- Design des Standfußes: Schwarze Standfüße

Abmessungen

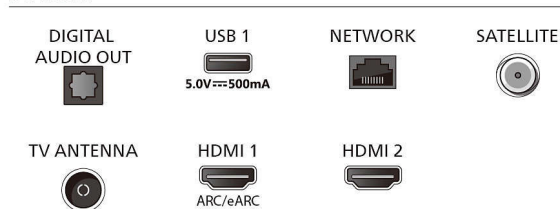
- Abstand zwischen 2 Stäben: 734 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.116 x 658 x 82 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1116 x 716 x 263 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 1240 x 785 x 150 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 11,6 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 12,0 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,1 kg

Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2024-07-18

Version: 5.5.1

EAN: 87 18863 04080 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

* Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.

* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>

* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.

* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.

* Der HBO Max App-Service ist ab dem 2024. August verfügbar.

* Matter/Control4: Diese Funktion wird in 2024 über ein Software-Update verfügbar sein.