

Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
	Modellkennung des Lieferanten	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
2	Modellkennung des Lieferanten	55PUS8609/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	84	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	145	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (H X V)	3840 x 2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	138	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	2	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Beschreibung	n.a.	
ii.	Eingangsspannung	n.a.	V
iii.	Ausgangsspannung	n.a.	V
26	Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
ii.	Benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
iii.	Benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
iv.	Benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz



Philips LED
4K Ambilight TV

139 cm (55") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD
TITAN OS
Dolby Atmos Sound



55PUS8609

4K Ambilight TV

Helles Bild. Schnelles Gaming.

Holen Sie mit diesem hellen und kristallklaren 4K Ambilight TV mehr aus Ihrer Unterhaltung heraus! Ein äußerst scharfes und lebendiges Bild, beeindruckendes Ambilight und ein realistischer Dolby Atmos Sound lassen Sie tiefer in Ihre Lieblingsinhalte eintauchen – und das Gaming-Erlebnis erstrahlt in neuem Licht.

Nachhaltige Materialien und Alexa-Sprachsteuerung.

- Fernbedienung enthält recycelten Kunststoff. Umweltfreundliche Verpackung.
- Mit Sprachassistenten kompatibel
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.

4K LED Ambilight TV. Gestochen scharf und beeindruckend.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Lebendige Wiedergabe mit hellen, gestochen scharfen Bildern.
- Kein langes Suchen. TITAN OS.

Sound wie im Kino. Episches Gaming.

- Ideal für Gaming. VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.
- Dolby Atmos Sound wie im Kino.
- Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.

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.



Genießen Sie alles, was Sie auf diesem hellen 4K UHD LED TV sehen. Die Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimiert die Bildqualität für scharfe Bilder, satte Farben und flüssige Bewegungen. Sie erhalten jedes Mal das beste Fernseherlebnis.

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.

Tolle Spielefunktionen

Sie können es kaum erwarten, zu spielen? Ihr Ambilight TV mit 60 Hz und HDMI 2.1 unterstützt schnelles Gameplay und der Ultra Motion Clarity-Modus sorgt für ein scharfes, klares Bild. Wenn Sie Ihre Konsole einschalten, wird automatisch eine Einstellung für eine extrem niedrige Eingangsverzögerung aktiviert – und der Ambilight Gaming-Modus erhöht das Spielvergnügen.

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.

Nachhaltige Materialien 8609

Mit seinem schlanken Standfuß und dem nahezu randlosen Bildschirm sieht dieser Ambilight-Fernseher großartig aus und Sie können Ambilight für eine stimmungsvolle Beleuchtung verwenden, wenn Sie nicht fernsehen. Die Fernbedienung enthält recycelten Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Anleitungen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

KI-Sprachsteuerung



Sie können zwischen verschiedenen Sprachassistenten wählen! Drücken Sie die Alexa-Taste auf Ihrer Fernbedienung und suchen Sie nach Filmen und Sendungen, erhalten Sie Empfehlungen, steuern Sie kompatible Smart-Home-Geräte und vieles mehr: alles per Sprachsteuerung. Oder bitten Sie Google Assistant*, den Fernseher über Google Assistant-fähige Geräte zu steuern.

Nahtlose Steuerung

Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie diesen 4K LED 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 fragen Sie Google Assistant* über Google Assistant-fähige Geräte.

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): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG/HSR-Modus), 2560 x 1440-60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG-/HSR-Modus), 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, 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: 1927661
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 84 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 145 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

Zubehör

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

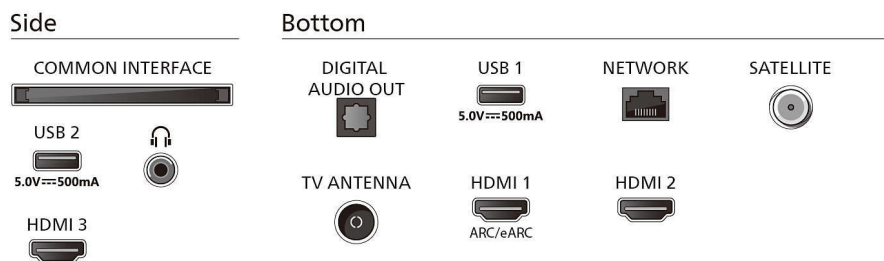
Design

- Farbe des Fernsehers: Rahmen aus mattem Chrom
- Design des Standfußes: Matter Chromständer

Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 330 mm
- Maße der Wandhalterung: 200 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.231 x 723 x 82 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.231 x 788 x 263 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 1360 x 840 x 160 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 14,6 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 16,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,6 kg

Connections



Ausstellungsdatum
2024-10-08

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 04087 4

© 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

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
* 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 abhängig.
* 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.
* Der HBO Max App-Service ist ab dem 2024. August verfügbar.
* Matter/Control4: Diese Funktion wird in 2024 über ein Software-Update verfügbar sein.