



Philips LED  
4K Ambilight TV

215 cm (85") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD  
Intelligente Plattform Titan OS  
Dolby Atmos Sound



85PUS8309

## 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 Anzeige mit gestochen scharfen 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

4K Ambilight TV

215 cm (85") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Atmos Sound

85PUS8309/12

AMBILIGHT tv

 4K UltraHD

 TITANOS

 Dolby Atmos

 Ready for gaming

 amazon alexa built-in

## 4K Ambilight TV

215 cm (85") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Atmos Sound

85PUS8309/12

# Daten

### Ambilight

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

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 85 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 215 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, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-Kanal, NFT-App\*, STB Controller-App
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)\*: 8 GB

### Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirm spiegeln
- 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: 1983647
- Energieklasse für SDR: E
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 282 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 269 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

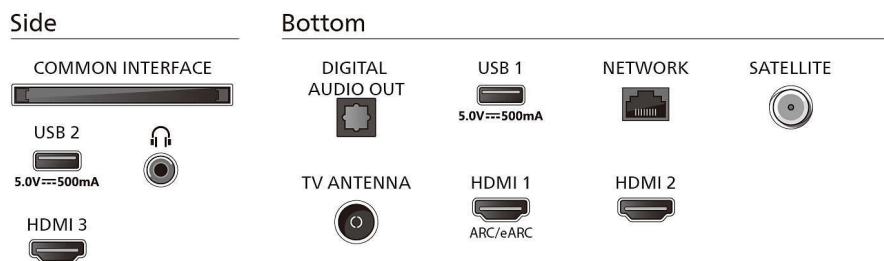
### Design

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

### Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 814 mm
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.894 x 1.100 x 96 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.894 x 1.158 x 384 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 2.080 x 1.250 x 245 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 45,5 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 46,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 50,5 kg

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-06-03

Version: 3.3.1

EAN: 87 18863 04084 3

© 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](http://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.

\* Die Verfügbarkeit für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smartv](http://www.philips.com/smartv)

\* 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](http://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.

\* 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.