



Philips LED  
4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD  
Intelligente Plattform Titan OS  
Dolby Atmos Sound



43PUS8109

## 4K Ambilight TV

### Der Ambilight TV mit Alexa!

Sie suchen etwas Neues? Fragen Sie einfach das in den Ambilight TV integrierte Alexa-System nach Vorschlägen zu Sendungen, Filmen, Musik und mehr! Dank des integrierten Fernfeld-Mikrofons des Fernsehers werden Sie auch dann gehört, wenn Sie sich auf der anderen Seite des Raums befinden.

#### **Umweltfreundliche Verpackung. Alexa integriert.**

- Schlankes Design und umweltfreundliche Verpackung.
- Einfache Verbindung mit Netzwerken in Smart Home. Alexa integriert.
- Das Fernfeld-Mikrofon nimmt Ihre Stimme auf.
- Kompatibel mit Matter und Control4.

#### **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.

# PHILIPS

## 4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Atmos Sound

43PUS8109/12

# Daten

### Ambilight

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

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 43 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 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\*
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)\*: 4 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-Lautstärkeregler, Nachtmodus

### 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 5.0
- 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: 1956318
- Energieklasse für SDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 51 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 104 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: Rahmen aus mattem Chrom
- Design des Standfußes: Mattverchromter Standfuß

### Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 777 mm
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 963 x 570 x 78 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 963 x 630 x 237 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 1070 x 650 x 145 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 9,0 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 9,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,9 kg

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

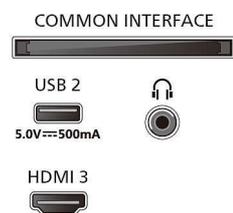
TITAN OS

Dolby Atmos

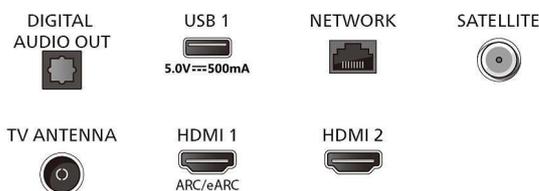
Ready for gaming

## Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum  
2024-06-03

Version: 5.5.1

EAN: 87 18863 04124 6

© 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/smarttv](http://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](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.

\* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.

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

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