

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### LED

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.

LED

4K Ambilight TV

# Besonderheiten

## Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Rückseite, 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 Lieblingssportübertragungen, -filme, -musik und -spiele 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.

## Dolby Atmos



Dolby Atmos bietet mit Soundeffekten um und über Ihnen ein packendes Erlebnis. Egal, ob Raumschiffe vorbeifliegen oder jemand sich mit leisen Schritten von hinten nähert – Sie fühlen sich, als wären Sie mitten im Geschehen.

## 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

50PUS8309/12

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.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

TITAN OS

Dolby Atmos

Ready for gaming

amazon alexa | built-in

# LED

4K Ambilight TV

50PUS8309/12

## 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, 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-Lautstärkeregler, Nachtmodus, Soundpersonalisierung

# Daten

## 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

\* 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](http://www.philips.com/smarttv).

\* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell, 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 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.

## Connections

### Side



### Bottom

