



Philips LED  
4K Ambilight TV

126 cm (50") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD  
Titan OS Smart-Plattform  
Dolby Atmos Sound



50PUS8389

## 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.
- Mit Sprachassistenten kompatibel

# PHILIPS

4K Ambilight TV

126 cm (50") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Titan OS Smart-Plattform, Dolby Atmos Sound

50PUS8389/12

AMBILIGHT tv

 4K UltraHD

 TITANOS

 Dolby Atmos

 Ready for gaming

 amazon alexa | built-in

# 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

## 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

## 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: 1830147
- 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: Weniger als 0,3 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

## Leistung

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

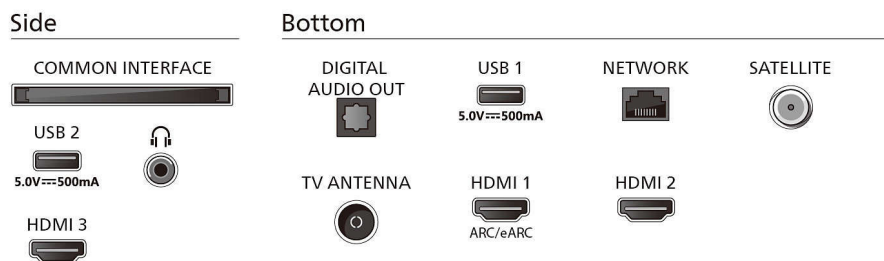
## Design

- Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
- Design des Standfußes: Anthrazitfarbene Stäbe

## Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 737 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1116 x 655 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

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-05-10

Version: 2.2.1

EAN: 87 18863 04152 9

© 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)

\* 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.  
\* 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 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. Bitte beziehen Sie sich auf das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.  
\* Google Assistant ist in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar, die für die jeweiligen Produkttypen spezifisch sind.  
\* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.