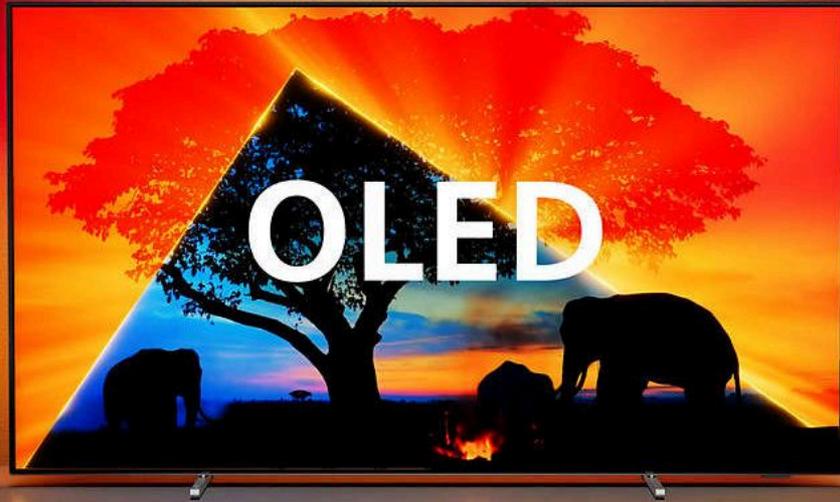


# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

121 cm (48") Fernseher mit Ambilight

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Intelligente Plattform TITAN OS

Dolby Vision und Dolby Atmos



48OLED759

## Jede Show. Jeder Film. Jedes Spiel.

### 4K Ambilight TV

Der Nervenkitzel ist mit unserem kostengünstigsten OLED Ambilight TV echt. Egal, was Sie ansehen oder spielen, das lebensechte Bild und fließende Bewegungen sorgen für noch mehr Spannung. Ambilight sorgt dafür, dass sich jeder atemberaubende Gänsehautmoment noch größer anfühlt.

#### **4K OLED Ambilight TV. Hier wird der Fernseher lebendig.**

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Kein langes Suchen. TITAN OS.
- Detail und Tiefe. Lebensechte OLED-Bilder.

#### **Lebensechte Tiefe und Details. Fließende Bewegungen.**

- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

#### **Nachhaltige Materialien. Einfache Steuerung.**

- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Matter und Control4.

# Besonderheiten

## Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm, 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 Lieblingssportarten, -filme und -spiele eintauchen.

## P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning AI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

## Intelligente Plattform TITAN OS



Mit unserer TITAN OS Smart-TV-Plattform finden Sie schnell und einfach was Sie lieben. Gefällt Ihnen eine Serie? Dann können Sie sie direkt auf dem Startbildschirm weiterschauen. Lust auf etwas Neues? Durchsuchen Sie einfach Kategorien wie Action oder Drama oder lassen Sie sich Vorschläge von den wichtigsten Streaming-Diensten anzeigen – alles an einem Ort.

## OLED Ambilight TV



Das lebensechte Bild Ihres 4K (UHD) OLED Ambilight-Fernsehers sieht immer unglaublich aus, selbst wenn Sie aus einem Winkel heraus darauf schauen. Schwarztöne sind immer schwarz und nicht grau, und Sie sehen jedes Detail in Schatten oder hellen Bereichen. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt – Sie werden die volle Leistung jeder Szene spüren.

## Großartiges Spielerlebnis



Grenzenloses Spielerlebnis und atemberaubende OLEDs ermöglichen unglaublichen Realismus! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native Aktualisierungsrate von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung sorgen für ein flüssigeres, reaktionsschnelles Spielerlebnis und besonders fließende natürliche Bewegungen und eine großartige Grafik. Der Spielmodus von Ambilight sorgt für noch mehr Nervenkitzel.

## Dolby Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

# Besonderheiten

## Nachhaltige Materialien



Dieser TV verfügt über einen Standfuß aus poliertem Metall. Sie können Ambilight als sofortige Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn der Fernseher ausgeschaltet ist. Die TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

## Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

## 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. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder um Alexa, die in den TV integriert ist, zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Google Smart-Lautsprechern kompatibel.

# OLED

4K Ambilight TV

48OLED759/12

## Daten

### Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Sunrise-Alarm, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel, Ambilight FTI Animation  
**Ambilight-Version:** 3-seitig

### Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 121 cm  
**Anzeige:** 4K Ultra HD OLED  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Picture Engine:** P5 Intelligent Picture Engine mit KI  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 48

### Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 2560 x 1440 – 60/120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

### Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**TV-Programmführer\*:** 8-Tage-EPG  
**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

### Smart TV-Funktionen

**Benutzerinteraktion:** Bildschirmspiegelung  
**Interactive TV:** HbbTV  
**Sprachassistent\*:** Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit Mikrofon  
**Smart Home-Erlebnis:** Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Matter, Kompatibel mit 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

**Audio:** 2.0-Kanal  
**Ausgangsleistung (RMS):** 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher  
**Codec:** Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X  
**Verbesserung der Soundqualität:** Dolby-

Bassverstärkung, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Soundpersonalisierung

### Konnektivität

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 4  
**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 HDMI2  
**HDMI 2.1-Funktionen:** eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM  
**EasyLink 2.0:** Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

# Daten

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

**Spiele:** ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel  
**HDR:** Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG  
**HDMI 1/2/3/4:** HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz

## EU-Energiekarte

**EPREL-Registrierungsnummern:** 1933279  
**Energieklasse für SDR:** F  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR:** 60 kWh/1.000 h  
**Energieklasse für HDR:** G  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR:** 63 kWh/1.000 h  
**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** (fehlt)  
**Vernetzter Standby-Modus:** 2,0 W  
**Verwendete Panel-Technologie:** OLED

## Leistung

**Netzstrom:** OLED  
**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, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Metallrahmen  
**Design des Standfußes:** Anthrazitfarbene Metallstäbe

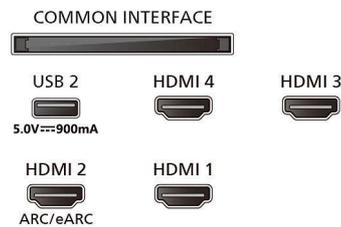
## Abmessungen

**Gewicht (inkl. Verpackung):** 16,8 kg  
**Abstand zwischen 2 Stäben:** 783 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 300 x 300 mm  
**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):** 1069 x 618 x 58 mm  
**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1069 x 636 x 210 mm  
**Verpackungskarton (B x H x T):** 1214 x 770 x 150 mm  
**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:** 13,1 kg  
**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 13,3 kg

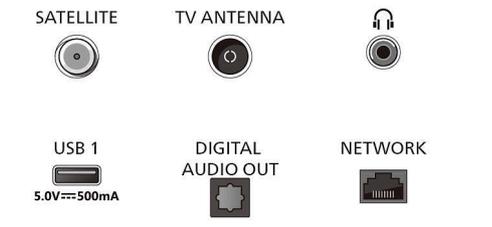


## Connections

### Side



### Bottom



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

