



Philips OLED  
4K Ambilight TV

121 cm (48") Fernseher mit

Ambilight

P5 Intelligent Picture Engine mit  
KI  
Titan OS Smart-Plattform  
Dolby Vision und Dolby Atmos

# 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.



48OLED759

### **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.
- Einfache Suche. 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.
- Einfache Steuerung
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.

# PHILIPS

## 4K Ambilight TV

121 cm (48") Fernseher mit Ambilight P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Titan OS Smart-Plattform, Dolby Vision und Dolby Atmos

# 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.

### Titan OS Smart-Plattform

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

Spielen Sie ohne Grenzen und tauchen Sie ein in den unglaublichen Realismus der OLEDs! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native Bildwiederholfrequenz von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung sorgen für fließendes, reaktionsschnelles Gameplay, extrem flüssige, natürliche Bewegungen und eine großartige Grafik. Der Gaming-Modus mit Ambilight sorgt für noch mehr Nervenkitzel. Wenn Sie auf einem PC spielen, können Sie 144 Hz VRR über HDMI genießen.

### 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.

### Unterstützung aller gängigen HDR-Formate

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.

48OLED759/12

### 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.

### Einfache Steuerung

Sie können auch die schlanke TV-Fernbedienung zur Steuerung Ihres Satelliten oder Ihrer Kabelbox verwenden. Zur Sprachsteuerung können Sie Alexa über die entsprechende Alexa-Taste der Fernbedienung aktivieren oder Ihren Fernseher über Google Smart-Lautsprecher steuern.

### 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.

## 4K Ambilight TV

121 cm (48") Fernseher mit Ambilight P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Titan OS Smart-Plattform, Dolby Vision und Dolby Atmos

# 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

### Bildschirmeingangsaufösung

- 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

### 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-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Soundpersonalisierung

### Anschlüsse

- 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

### Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG

### EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: F
- Energieklasse für HDR: G
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

### Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: unter 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: Matter Chromständer

### Abmessungen

- Gewicht (inkl. Verpackung): 16,8 kg
- Abstand zwischen 2 Stäben: 783 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (B x H x T): 1069 x 618 x 58 mm
- Fernseher mit Standfuß (B x H x T): 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

48OLED759/12



Ausstellungsdatum  
2024-03-14

Version: 1.1.1

EAN: 87 18863 04195 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)

- \* 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 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 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.