

## 4K UHD OLED

Android TV

## OLED

P5 Intelligent Picture Engine mit

KI

Dolby Atmos Sound

TV mit 3-seitigem Ambilight

121 cm (48") Android TV



48OLED707

# Fernsehen. Spielen. Erleben.

## 4K UHD OLED Android TV

Das lebensechte Bild, das Sie sich von einem preiswerten OLED TV wünschen. Reaktionsschnelles Gaming, mit dem Sie immer in Führung bleiben. Atemberaubender Sound für Shows, Filme und mehr. Egal, was Sie lieben, mit Ambilight wird es noch besser.

### Für Faszination entwickelt.

- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft

### Echte Farben. Unglaubliche Tiefe. Flexibler Sound.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

### Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

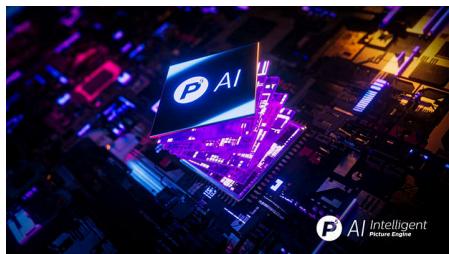
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Einfach clever. Android TV.
- Großartiges Spielerlebnis. Extrem niedrige Latenz bei 120 Hz. G-Sync, VRR, FreeSync.

# Besonderheiten

## 3-seitiges Ambilight

Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umrunden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

## P5 Intelligent Dual Picture Engine mit KI



Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-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.

## Philips OLED TV

Möchten Sie die volle Kraft jeder Szene spüren? Das lebensechte Bild Ihres Philips OLED TVs sieht immer gut aus, selbst wenn er aus einem Winkel betrachtet wird. Schwarztöne sind immer schwarz und nicht grau, und Sie sehen jedes Detail in Schatten oder hellen Bereichen. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt – ein Erlebnis wie nie zuvor.

## Premium-Design



Der ultradünne Metallrahmen und die dunklen, mattverchromten Standfüße verleihen diesem Fernseher ein echtes Gefühl von Stil, während die Fernbedienung über Schnellzugriffstasten für Ihre Lieblings-Streamingdienste verfügt. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

## 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.

## 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.

## HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Grenzenlose Möglichkeiten. Mit Ihrem Philips Fernseher und HDMI 2.1 können Sie Ihre Spielausstattung der nächsten Generation mit reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik optimal nutzen. Springen, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie um die Kurve während dank des Ambilight-Gaming-Modus die Action noch beeindruckender wirkt.

## Android TV



Ihr Philips Android TV liefert Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Serien, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

## KI-Sprachsteuerung

Steuern Sie Ihren Fernseher oder Smart-Home-Geräte mit Sprachbefehlen über Google Assistant. Oder bitten Sie Alexa, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern.

# Daten

## Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup 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  
**Native Aktualisierungsrate:** 120 Hz  
**Picture Engine:** P5 Intelligent Picture Engine mit KI  
**Bildoptimierung:** Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, Micro Dimming Perfect, CalMAN Ready, Filmmaker-Modus, HDR10+ Adaptive  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 48 Zoll

## Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

## 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**

## Android TV

**Betriebssystem:** Android TV™ 11 (R)  
**Vorinstallierte Apps:** Google Play Movies\*, Google-Suche, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Disney+, Fitness App, Spotify, Amazon Prime Video, Apple TV, YouTube Music  
**Speicherkapazität (Flash):** 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV  
**Programm:** Pause TV, USB-Aufnahme\*  
**Sprachassistent\*:** Mit Google Assistant, Works with Alexa

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Musikwiedergabeformate:** AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC  
**Unterstützte Untertitelformate:** .SRT, .SUB, .TXT, .SMI  
**Bildwiedergabeformate:** JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Verarbeitung

**Verarbeitungsleistung:** Quad Core

## Ton

**Audio:** 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)  
**Lautsprecherkonfiguration:** 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer  
**Codec:** AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5  
**Verbesserung der Soundqualität:** KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds

## 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:** 3  
**Kabellose Verbindung:** WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0  
**Weitere Anschlüsse:** Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss

**HDCP 2.3:** Ja, auf allen HDMI

**HDMI ARC:** Ja, für alle Anschlüsse

**HDMI 2.1-Funktionen:** eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, FreeSync Premium, G-SYNC kompatibel, VRR auf HDMI 1/2

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

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

## EU-Energiekarte

**EPREL-Registrierungsnummern:** 1225545  
**Energieklasse für SDR:** G  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR:** 66 kWh/1.000 h  
**Energieklasse für HDR:** F  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR:** 58 kWh/1.000 h  
**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** n. v.  
**Vernetzter Standby-Modus:** < 2,0 W  
**Verwendete Panel-Technologie:** OLED

## Leistung

**Netzstrom:** AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,3 W  
**Energiesparfunktionen:** Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** 2 AAA-Batterien, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Standfuß

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Metallrahmen  
**Design des Standfußes:** Spitz Metallstäbe, dunkelverchromt

# Daten

## Abmessungen

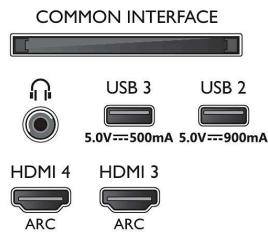
**Gerätebreite:** 1.068,5 mm  
**Gerätehöhe:** 615,4 mm  
**Gerätetiefe:** 58,0 mm  
**Produktgewicht:** 13,8 kg  
**Gerätebreite (inkl. Fuß):** 1068,5 mm  
**Gerätehöhe (inkl. Fuß):** 633,7 mm  
**Gerätetiefe (inkl. Fuß):** 240,0 mm  
**Produktgewicht (inkl. Standfuß):** 14,4 kg

**Verpackungsbreite:** 1214,0 mm

**Verpackungshöhe:** 770,0 mm  
**Verpackungstiefe:** 150,0 mm  
**Gewicht (inkl. Verpackung):** 19,0 kg  
**Breite des Standfußes:** 783,0 mm  
**Höhe des Standfußes:** 19,0 mm  
**Tiefe des Standfußes:** 240,0 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 300 x 300 mm

## Connections

### Side



### Bottom



- \* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- \* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- \* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- \* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- \* 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/TVRremoteapp](http://www.philips.com/TVRremoteapp).
- \* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* 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.
- \* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

