



Philips OLED  
4K UHD OLED  
Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos Sound  
Fernseher mit 4-seitigem  
Ambilight  
121 cm (48") Android TV



48OLED806

## Einzigartiges Erlebnis. Einfach wunderschön.

### 4K UHD OLED Android TV

Das atemberaubend realistische Bild auf diesem erstklassigen OLED TV sorgt zusammen mit dem beeindruckenden 4-seitigen Ambilight für ein aufregendes Kinoerlebnis. Egal, was Sie ansehen oder spielen, Sie erleben die Action auf dem Bildschirm direkt in Ihrem Wohnzimmer.

#### **Für Faszination entwickelt.**

- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Vielseitiges Erlebnis. 4-seitiges Ambilight.
- Hochwertiges Design. Vom Standfuß bis zur Fernbedienung.

#### **Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.**

- Jedes Bild – einfach echt. P5 Engine mit KI.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD-Fernseher.
- Ideal für Gaming. Extrem geringe Latenz bei jeder Konsole

#### **Inhalte auf Abruf.**

- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Multiroom-Audio. DTS Play-Fi

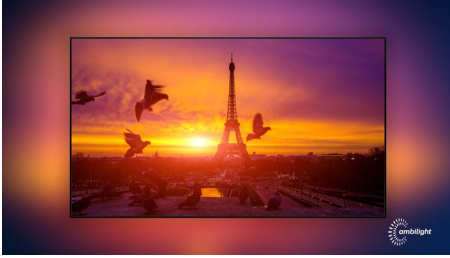
# PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 121 cm (48")  
Android TV

# Besonderheiten

## 4-seitiges Ambilight



Mit dem 4-seitigem Ambilight von Philips fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie erfahren, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

## P5 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.

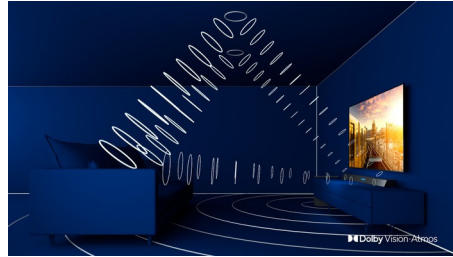
## Philips OLED TV



Mit einem Philips OLED TV können Sie durch einen größeren Betrachtungswinkel ein einzigartig realistisches Bild genießen. Schwarztöne sind tiefer. Farben sind lebendiger. Details in Schatten und Lichtern werden präzise wiedergegeben. Alle gängigen

HDR-Formate werden unterstützt. So spüren Sie gänzlich jede Szene.

## Dolby Vision + Dolby Atmos

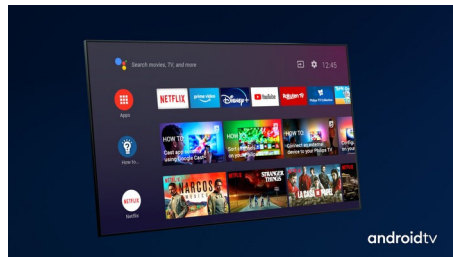


Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound.

## Erstklassige Materialien

Jeder Zentimeter dieses Fernsehers sieht hochwertig aus und fühlt sich auch so an – vom ultradünnen Metallrahmen bis zur Fernbedienung mit weichem, strukturierten Leder auf der Rückseite und hinterleuchteten Tasten. Oder die je nach bevorzugtem Farbton wechselbaren Standfüße aus Metall, die Sie in beide Richtungen an den Fernseher anpassen können.

## Einfach clever. Android TV



Ihr Philips Android TV liefert Ihnen Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach

48OLED806/12

mit dem Streamen von Filmen und Sendungen, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

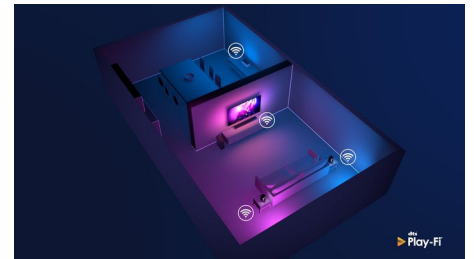
## HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



# Ready for gaming

Ihr Philips Fernseher verfügt über die neueste HDMI 2.1-Konnektivität und wechselt automatisch in eine Einstellung mit extrem geringer Latenz, wenn Sie ein Spiel auf Ihrer Konsole starten. VRR und FreeSync werden für flüssiges, schnelles Gaming unterstützt. Der Ambilight Spielmodus überträgt den Nervenkitzel direkt in den Raum.

## Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit DTS Play-Fi auf Ihrem Philips Fernseher können Sie in jedem Raum eine Verbindung zu kompatiblen Lautsprechern herstellen. Sie haben kabellose Lautsprecher in der Küche? Hören Sie den Film, während Sie einen Snack zubereiten, oder bleiben Sie mit den Sportkommentaren auf dem Laufenden, während Sie Getränke für alle holen.



# 4K UHD OLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 121 cm (48")

Android TV

## Daten

### Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Kabellose Philips Lautsprecher für Zuhause

### Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal: 48 Zoll / 121 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, K.I.-Bildqualitätsmodus, CalMAN-fähig, ISF-Farbmanagement, Micro Dimming Perfect

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 120 Hz
- Videoeingänge auf allen HDMI: HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 120 Hz

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 10 (Q)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

### Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Breitbild
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung, mit Muirhead-Leder
- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkenanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörer-Ausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI eARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI VRR: Ja, bei allen HDMI-Anschlüssen, FreeSync Premium

### Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

### Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*

### EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 667060
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 88 kWh
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 84 kWh
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

### Ton

- Audio: Ausgangsleistung: 50 Watt (RMS), 2.1 Kanal
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Lautsprecher für

## 48OLED806/12

- mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Klare Dialoge, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), K.I.-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds

### Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1214,0 x 770,0 x 150,0 mm
- Produktgewicht: 13,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 14,2 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.068,5 x 615,4 x 68,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.068,5 x 629,0 x 280,0 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 779,0 x 15,0 x 280,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,4 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

### Design

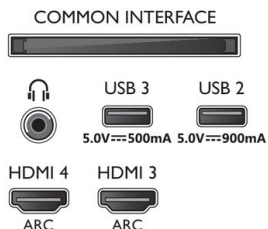
- Farben des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Zweifarbige Metallstäbe



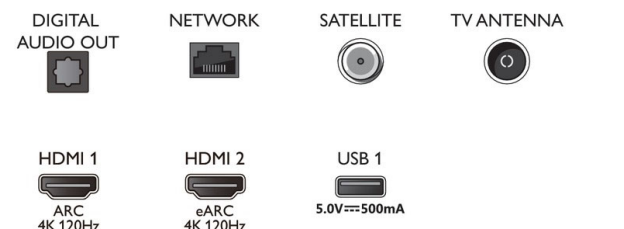
- \* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- \* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- \* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- \* 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/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* 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).
- \* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische 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.
- \* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.

## Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum  
2021-05-12

Version: 3.4.1

12 NC: 8670 001 75021  
EAN: 87 18863 02903 9

© 2021 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)