



Philips OLED+  
4K UHD OLED Android  
TV – Sound von Bowers &  
Wilkins

P5 Dual Picture Engine mit KI  
Sound von Bowers & Wilkins  
4-seitiges Ambilight  
121 cm (48") Android TV



48OLED935

## Atemberaubende Bilder. Sound in Kinoqualität.

### 4K UHD OLED Android TV

Optimieren Sie Ihr Filmerlebnis mit dem perfekten Fernseher. Dieser beeindruckende Philips OLED+ Fernseher ist mit nach oben gerichtete Bowers & Wilkins Lautsprecher und der neuesten P5-Bildverarbeitung mit KI ausgestattet. Sie erhalten ein realistisches Bild und aufregenden Sound mit kristallklarem Dialog.

#### Für noch mehr Nervenkitzel.

- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Philips OLED+ TV. Sichtbarer Unterschied.
- Unvergesslicher Sound. Bowers & Wilkins und Dolby Atmos.
- Kvadrat-Lautsprecherbespannung. Fernbedienung mit Muirhead-Leder auf der Rückseite

#### Unglaubliche Bildqualität. Sound von Bowers & Wilkins.

- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- P5 Picture Engine mit KI. Jedes Bild – einfach echt.
- Integrierter Subwoofer und Full-Range-Treiber
- Eigener zentraler Hochtöner für makellose Dialoge.
- 3.1.2-Soundsystem. Nach oben gerichtete Lautsprecher für Dolby Atmos.

#### Inhalte auf Abruf.

- Android TV. Einfach clever.
- DTS Play-Fi. Multiroom-Audio.
- Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Unterstützt Alexa.

# PHILIPS

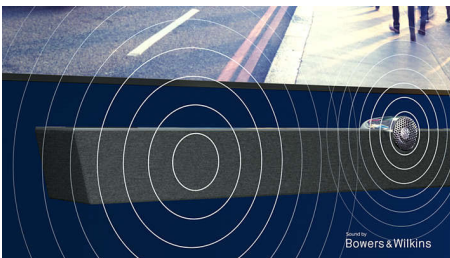
## Besonderheiten

### P5 Picture Engine mit KI.



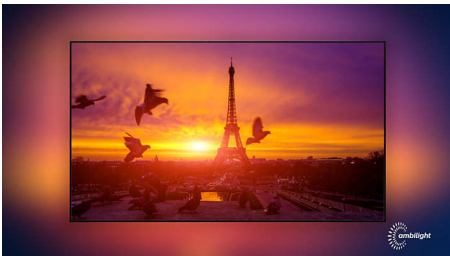
Die Philips P5 Prozessor mit KI Dual Picture Engine ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste,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

### Sound von Bowers & Wilkins



Das exklusive Lautsprecherdesign der legendären Audioingenieure Bowers & Wilkins liefert eindrücklichen und realistischen Klang. Durch die nach oben gerichteten Lautsprecher werden die Stärken von Dolby Atmos umfassend ausgespielt. Ein zentraler Hochtöner sorgt für makellose Dialoge, unabhängig davon, wie laut es wird.

### 4-seitiges Ambilight



Mit dem 4-seitigem Ambilight von Philips fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs,

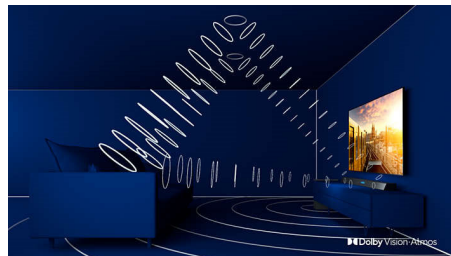
die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

### Philips OLED+ TV

## OLED+

Ein Philips 4K UHD OLED+ TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger. Bewegungen sind unglaublich fließend.

### Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

### Harmonie zum Anfassen

Hochwertige Materialien machen Ihren Philips Fernseher einzigartig. Die akustisch transparente Lautsprecherbespannung aus Wollmischgewebe von Kvadrat lässt den Klang frei in den Raum fließen. Durch das ethisch bezogene Muirhead-Leder und die

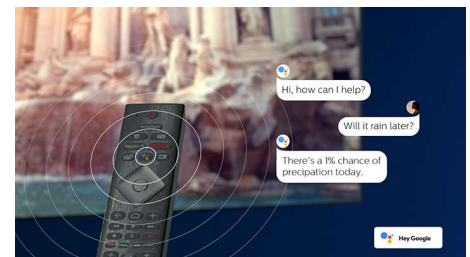
Hintergrundbeleuchtung der Tasten wirkt die Fernbedienung noch eleganter.

### 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.

### Sprachassistent



Dirigieren Sie Ihren Philips Android TV mit Ihrer Stimme. Ob Gaming, Netflix oder Inhalte und Apps im Google Play Store – sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können auch alle Google Assistant-kompatiblen Smart Home-Geräte steuern, z. B. dimmbare Lichter oder Thermostate, ohne vom Sofa aufzustehen. Schluss mit dem Suchen nach der Fernbedienung. Jetzt können Sie den Philips Smart TV über Alexa-fähige Geräten wie Amazon Echo mit Ihrer Stimme steuern. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, wechseln Sie den Kanal, schalten Sie auf Ihre Spielkonsole und mehr – mit Alexa.

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiSleep, Sunrise-Alarm
- Ambilight-Version: 4-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48 Zoll
- 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
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 6.600 PPI, Super Resolution
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48 Zoll

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR,

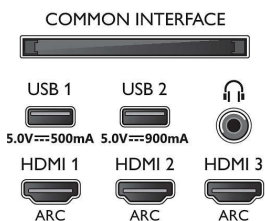
- HDR10+/HLG, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/Empfang/Übertragung

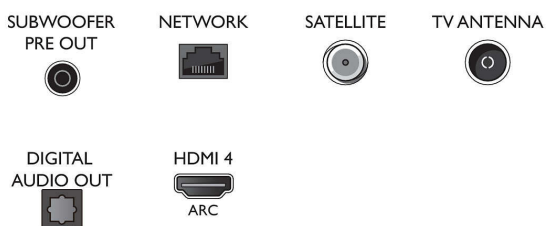
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige

## Connections

### Side



### Bottom



## Daten

- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

### Smart TV-Funktionen

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

### Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1.2-Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W, 1 x 5 W, 20 W Woofer, 2 x 12,5 W
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglern, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung

### 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: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- 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

### EU-Energielkarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 311423
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 80 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 89 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
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung (1 x), Standfuß mit Soundlösung, 2 AAA-Batterien, Fernbedienung

### Design

- Farbe des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Soundsystem in dunklem Chrom

### Abmessungen

- Gerätebreite: 1.068,5 mm
- Gerätehöhe: 611,8 mm
- Gerätetiefe: 47,3 mm
- Produktgewicht: 13,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1068.5 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 716.5 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 260.7 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20.6 kg
- Verpackungsbreite: 1322.0 mm
- Verpackungshöhe: 852.0 mm
- Verpackungstiefe: 170.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,6 kg
- Breite des Standfußes: 880.0 mm
- Höhe des Standfußes: 104.1 mm
- Tiefe des Standfußes: 260.7 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Gerätetiefe (Wandmontage): 148.6 mm
- Gerätehöhe (Wandmontage): 780.6 mm
- Gerätebreite (Wandmontage): 1068.5 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-08

Version: 12.12.2

EAN: 87 18863 02553 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)

\* 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.

\* 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).

\* 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.

\* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.

\* Speicherkapazität (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)