



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

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



48OLED936

Atembebraubend – vom Bild bis zum Klang.

OLED+ 4K UHD OLED Android TV

Dieser wunderschöne OLED+ Fernseher ist ein All-in-One-Gerät, das in jedem Raum atemberaubend aussieht. Erleben Sie beeindruckende Bilder und den Sound von Bowers & Wilkins. Mit Ambilight erleben Sie den Nervenkitzel von Filmen und Spielen direkt im Wohnzimmer.

Für noch mehr Nervenkitzel.

- The difference is real. Philips OLED+ TV mit HDR.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Beeindruckender 3D-Sound. Bowers & Wilkins und Dolby Atmos.
- Blickfang. Hochwertiges Design vom Standfuß bis zur Fernbedienung.
- Ideal für Gaming. Geringe Latenz auf jeder Konsole.

Unglaubliche Bildqualität. Sound von Bowers & Wilkins.

- Jedes Bild – einfach echt. P5 AI Intelligent Dual Picture Engine.
- 3.1.2-Soundsystem. Nach oben gerichtete Lautsprecher für Dolby Atmos.
- Integrierter Subwoofer und Full-Range-Treiber
- Design mit aufgesetzten Hochtönern für einen makellosen Dialog.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.

Inhalte auf Abruf.

- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

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

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

Besonderheiten

Sound von Bowers & Wilkins.

Verfolgungsjagd. Flüstern. Musik – Das exklusive Klanggehäuse von Bowers & Wilkins sorgt für eine spannende lebensechte Leistung bei allen Fernsehinhalten. Das kultige Design der aufgesetzten Hochtöner sorgt für makellose Dialoge. Durch die nach oben gerichteten Lautsprecher werden die Stärken von Dolby Atmos umfassend ausgespielt.

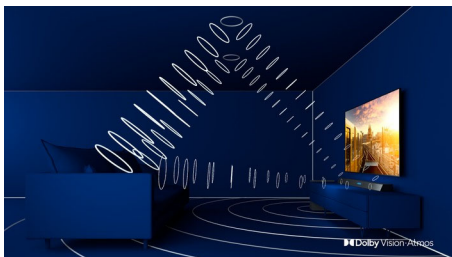
P5 AI Intelligent Dual Picture Engine

Zwei Prozessoren mit KI ermöglichen 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, erhalten Sie lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

Philips OLED + TV mit HDR

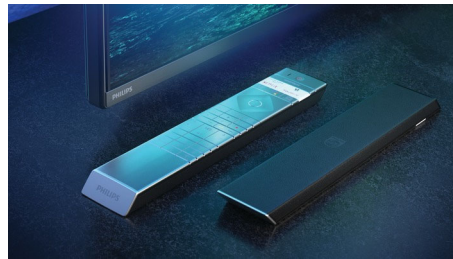
Ein Philips 4K UHD OLED+ TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel. Egal, ob es sich um eine Serie, die Sie unbedingt ansehen müssen, oder um das neueste Spiel handelt: Jede Szene wird voller und detailreicher sein. Wenn Sie in einem hell beleuchteten Raum fernsehen oder spielen, passt Ihr Fernseher das Bild automatisch so an, dass es immer noch beeindruckend aussieht.

Dolby Vision und Dolby Atmos.



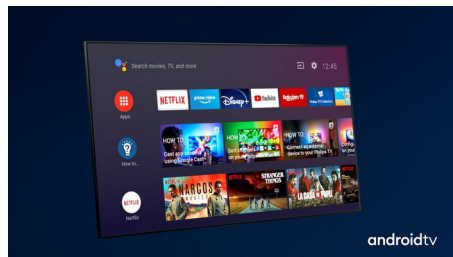
Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, oder beim Spielen sehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound. Perfekt für jeden Film, jede Sendung und jedes Spiel.

Hochwertige Materialien.



Hochwertige Materialien machen diesen OLED+ Fernseher einzigartig. Das Mikronetz auf dem Lautsprechergitter wird mit dem akustisch transparenten Lautsprechergewebe aus Wollmischung von Kvadrat gekrönt, wodurch der Klang frei in den Raum fließen kann. Die beleuchtete Fernbedienung ist mit weichem, nachhaltig gewonnenem Muirhead-Leder ausgestattet.

Einfach clever. Android TV



Ihr Philips Android TV liefert Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingssapps 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.

HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz

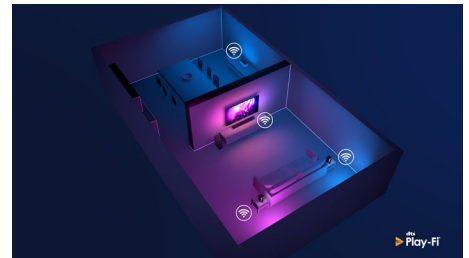


Mit Ihrem Philips OLED+ Fernseher können Sie Ihre Gaming-Ausrüstung der nächsten

48OLED936/12

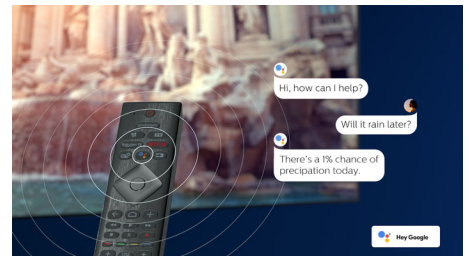
Generation optimal nutzen. Wenn Sie die Konsole einschalten, wechselt Ihr Fernseher automatisch in einen speziellen Spielmodus, der für schnelles, reaktionsschnelles Spielen und unglaublich flüssige Grafiken sorgt. Der Ambilight Spielmodus überträgt den Nervenkitzel direkt in den Raum.

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.

KI-Sprachsteuerung



Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um mit dem Google Assistant zu sprechen. Steuern Sie mit Ihrer Stimme den Fernseher oder mit dem Google Assistant kompatible Smart Home-Geräte. Oder bitten Sie Alexa, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern.

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

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

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiSleep, Sunrise-Alarm, AmbiWakeUp, Spielmodus, Philips Wireless 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 Intelligent Dual Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, 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, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Instant Video, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*

Smart TV-Funktionen

- 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
- 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
- Signalstärkeanzeige
- 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, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, One Touch Play
- 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
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*

EU-Energiekarte

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

Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1.2-Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-

48OLED936/12

HD (M6)

- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W, 1 x 5 W, 20 W Woofer, 2 x 12,5 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer

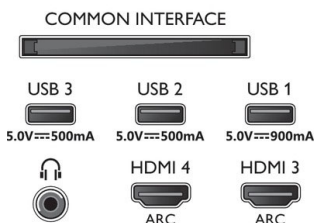
Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.322,0 x 852,0 x 170,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.068,5 x 615,4 x 47,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.068,5 x 716,5 x 265,9 mm
- Produktgewicht: 13,4 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 21,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,7 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 891,0 x 87,7 x 260,7 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Gerätetiefe (Wandmontage): 153,7 mm
- Gerätehöhe (Wandmontage): 780,6 mm
- Gerätebreite (Wandmontage): 1.068,5 mm



Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2021-08-27

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 76687
EAN: 87 18863 02942 8

© 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

* 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.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

* 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.

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

* 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.

* 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.

* 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.