



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

Sound von Bowers & Wilkins

Fernseher mit 4-seitigem  
Ambilight  
P5 Dual Picture Engine mit KI  
194 cm (77") Android TV



77OLED937

## Erstklassig – vom Bild bis zum Klang.

### OLED+ 4K UHD Android TV

Ein Fernseher, der perfekt in jedes Wohnambiente passt. Lassen Sie sich vom kristallklaren Klang von Bowers & Wilkins, den tiefen Schwarztönen und den satten OLED-Farben faszinieren. Und Ambilight, das den Raum mit Spannung füllt – beim Gaming oder Fernsehen.

#### Unser ultimatives Erlebnis.

- The difference is real. Philips OLED+ TV mit HDR.
- Beeindruckender 3D-Sound. Bowers & Wilkins und Dolby Atmos.
- Beeindruckender als je zuvor. 4-seitiges Ambilight.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.

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

- Jedes Bild – einfach echt. P5 Dual Picture Engine mit KI.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced-zertifiziert.
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

#### Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Großartiges Spielerlebnis. Extrem niedrige Latenz bei 120 Hz. G-Sync, VRR, FreeSync
- Android TV. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Fernbedienung mit Muirhead-Leder auf der Rückseite und Bewegungssensor.

# PHILIPS

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

Sound von Bowers & Wilkins Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, P5 Dual Picture Engine mit KI, 194 cm (77") Android TV

# Besonderheiten

### 4-seitiges Ambilight



Unser Ambilight der nächsten Generation macht das Fernsehen mit einem OLED+ TV noch magischer. Das Ambilight rund um den Fernseher ist detailreicher und besser definiert als je zuvor und ändert die Farben synchron mit dem Bildschirm. Es ist so beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

### Sound von Bowers & Wilkins

Das wunderschöne 5.1.2 Bowers & Wilkins Sound-Gehäuse sorgt für eine satte, naturgetreue Wiedergabe, egal was Sie ansehen oder anhören. Die nach oben gerichteten und Surround-Lautsprecher richten den Sound nach oben und durch den Raum, für ein noch intensiveres Klangerlebnis. Das kultige Hochtöner-on-Top-Design sorgt für kristallklare Dialoge und Gesang.

### P5 Picture Engine mit KI

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 OLED+ TV lässt alles, was Sie sehen und spielen, fantastisch aussehen. Schwarzttöne sind atemberaubend und bei hellen Bildern sehen Sie dank Pixel Perfect HDR jedes Detail in Schatten oder Licht. Wenn Sie in einem hell beleuchteten Raum fernsehen, passt sich Ihr Fernseher automatisch an, sodass Sie immer das beste Erlebnis erhalten.

### Premium-Design

Der nahezu rahmenlose Bildschirm und das angewinkelte Soundgehäuse von Bowers & Wilkins setzen ein echtes Statement. Das Soundgehäuse ist mit Lautsprecherbespannung von Kvadrat umhüllt und die Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung ist mit weichem Muirhead-Leder aus nachhaltiger Herkunft bezogen. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

### IMAX Enhanced

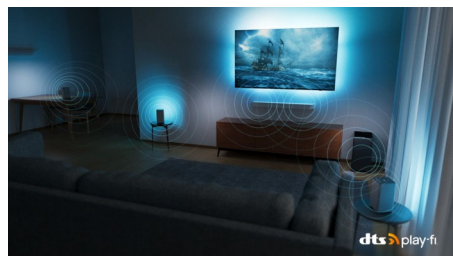
Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED+ TV können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos entwickelt wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene und mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

### 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

77OLED937/12

eine Verbindung zu kompatiblen kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Hören Sie sich den Film in der Küche an, während Sie einen Snack zubereiten. Geben Sie Musik überall wieder. Bleiben Sie beim Spiel auf dem Laufenden und hören Sie die Kommentare, wenn Sie nicht im Raum sind.

### HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Grenzenlose Möglichkeiten. Mit Ihrem OLED+ TV 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. Sprachassistent



Die einfache Suche nach den gewünschten Inhalten ist nicht alles, was Sie mit Ihrem OLED+ TV tun können. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um direkt mit dem Google Assistant zu sprechen oder steuern Sie den Fernseher über mit Google Assistant-kompatible Geräte. Sie können Alexa bitten, 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 Dual Picture Engine mit KI, 194 cm (77") Android TV

## Daten

### Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig Plus
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiSleep, AmbiWakeup, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause

### Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Pixel-Engine: P5 Intelligent Dual Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, Micro Dimming Perfect, Filmmaker-Modus, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-Modus

### Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1., Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Bis zu 4K 120 Hz\*
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0., Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Bis zu 4K 120 Hz\*
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0., Unterstützt HDR, HDR10+/HLG

### Android TV

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

### Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

### Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Sprachassistent\*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- Signalstärkeanzeige
- HEVC-Unterstützung

### Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz

- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus

### Ton

- Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 5.1.2-Kanal, Ausgangsleistung: 95 Watt (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W, 1 x 5 W, 20 W Woofer, 2 x 12,5 W Hochtöner, 2 x 12,5 W Surround
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, Raumkalibrierung

### Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, für alle Anschlüsse
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VR/ALLM, FreeSync Premium, G-SYNC kompatibel, VRR auf HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

### Multimedia-Anwendungen

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

### Design

- Farben des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Mattverchromte Soundlösung
- Fernbedienung: mit Muirhead-Leder

### Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 2.000,0 x 1.232,0 x 200,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1722,7 x 990,7 x 78,6 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T):

77OLED937/12

- 1722,7 x 1.082,1 x 324,1 mm
- Produktgewicht: 36,0 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 45,1 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 55,6 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 891,0 x 98,4 x 324,1 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
- Gerätetiefe (Wandmontage): 168,0 mm
- Gerätehöhe (Wandmontage): 1.155,0 mm
- Gerätebreite (Wandmontage): 1722,7 mm

### Zubehör

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

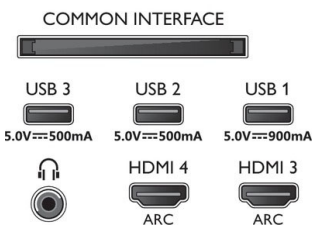
### EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: n. v.
- Energieklasse für HDR: n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED



## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2022-05-21

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 82755  
EAN: 87 18863 03468 2

© 2022 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.
- \* 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).
- \* 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.
- \* 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.
- \* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- \* 4K2K 120 Hz Eingabeformat ist intern auf 4K1K-Auflösung skaliert