

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

194 cm (77") Ambilight TV
Sound von Bowers & Wilkins
P5 Picture Engine mit KI
Google TV™



77OLED909

So fühlt sich Immersion an

4K Ambilight TV – Sound von Bowers & Wilkins

Tauchen Sie mit diesem hellen OLED+ TV tiefer in das Geschehen, die Emotionen und die Musik ein. Das 4-seitige Ambilight, ein atemberaubend realistisches Bild und der detailgetreue Sound von Bowers & Wilkins bieten Ihnen jedes Mal ein noch spannenderes und beeindruckenderes Erlebnis.

4K OLED+ Ambilight TV. Für lebensechte Bilder.

- Vielseitiges Erlebnis. 4-seitiger Ambilight TV.
- Legendarer Sound von Bowers & Wilkins.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

Unser ultimatives Fernseherlebnis. Umweltfreundliche Verpackung.

- Episches Gaming. Extrem niedrige Verzögerung, 144 Hz* VRR, G-Sync, FreeSync.
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.

Ihre Unterhaltung. Alles in einem großartigen Paket.

- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Matter und Control4.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.

Besonderheiten

Ambilight TV

Mit 4-seitigem Ambilight erleben Sie Sport, Filme, Musik und Spiele intensiver als je zuvor. Integrierte LED-Leuchten an der Rückseite reagieren auf das, was Sie sehen oder hören und sorgen für faszinierende farbige Lichteffekte von oben, unten und den Seiten des Fernsehs. Hängen Sie den Ambilight TV an Ihre Wand, um den vollen Effekt zu erleben.

Sound von Bowers & Wilkins

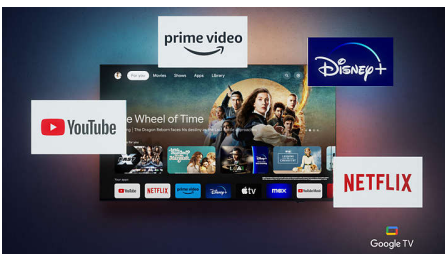
Das schlanke, integrierte Soundsystem von Bowers & Wilkins sorgt für einen besonders weiten Raumklangbereich und ein unglaubliches Sounderlebnis. Neun nach vorne gerichtete Treiber und ein dedizierter Center-Kanal ermöglichen ein detailreiches Klangbild mit klarem Dialog, direkt in Ihrem Zuhause. Ein Subwoofer an der Rückseite sorgt für tiefe, genaue Bässe.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Genießen Sie ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen! Unser P5 KI-Prozessor holt das Beste aus Ihrem hellen OLED+ TV und gleicht Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung mühelos aus. Egal, was auf dem Bildschirm passiert – ob ein helles Fußballfeld oder dunkle Sci-Fi-Dramen – Sie erhalten lebensechte Schärfen und Kontraste, lebendige Farben, fließende Bewegungen und unglaubliche Details.

Google TV™



Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie.

Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

Großartiges Spielerlebnis



Spielen Sie ohne Grenzen und tauchen Sie ein in den unglaublichen Realismus der OLEDs! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native Bildwiederholrate von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung sorgen für fließendes, reaktionsschnelles Gameplay, extrem flüssige, natürliche Bewegungen und eine großartige Grafik. Der Gaming-Modus mit Ambilight sorgt für noch mehr Nervenkitzel. Wenn Sie auf einem PC spielen, können Sie 144 Hz VRR über HDMI genießen.

Nachhaltige Materialien

Das integrierte Bowers & Wilkins-Soundsystem sieht elegant aus und das 4-seitige Ambilight kreiert eine faszinierende Stimmungsbeleuchtung, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die schlichte Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, lässt sich kabellos aufladen und verfügt über eine bewegungsgesteuerte Hintergrundbeleuchtung. Unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und das beiliegende Infomaterial wird auf Recyclingpapier gedruckt.

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.

IMAX Enhanced



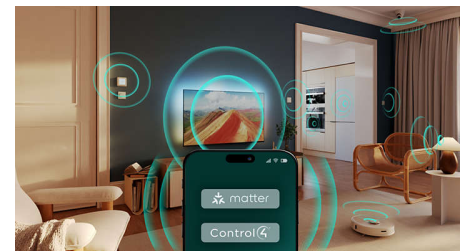
Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED Fernseher können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos produziert wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene: Mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart-Home-Netzwerk integrieren. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder um Google Assistant* zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Alexa-fähigen Geräten kompatibel.

Kompatibel mit Matter und Control4



Kompatibel mit Matter und Control4.

OLED+

4K Ambilight TV

77OLED909/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, Sunrise-Alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation
Ambilight-Version: 4-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 77 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 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: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus
MultiView

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrophon
Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Matter, Kompatibel mit Control4

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC

Unterstützte Untertitelformate: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1-Kanal, Ausgangsleistung: 81 Watt (RMS)
Lautsprecherkonfiguration: 6 x 8.5W, Woofer 30W
Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglung, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, Raumkalibrierung

Daten

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: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 6, Bluetooth 5.2, WLAN 802.11ax, 2 x 2 Dualband
Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
Spiele: HDMI VRR, ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, Nvidia G-Sync-kompatibel
HDMI 3/4: HDMI 1.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummer: 1963574
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 134 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 156 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: unter 0,3 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung mit kabelloser Ladefunktion, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 1 x Lithium-Ionen-Akku, 1x USB-C-Kabel zum Aufladen der Fernbedienung

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

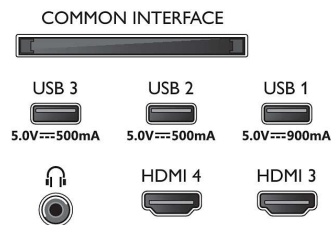
Abmessungen

Gewicht (inkl. Verpackung): 46,8 kg
Abstand zwischen 2 Stäben: 805 mm
Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 23 mm
Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.712 x 1.017 x 67 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.712 x 1.040 x 310 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1950 x 1170 x 200 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 35,5 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 36,3 kg

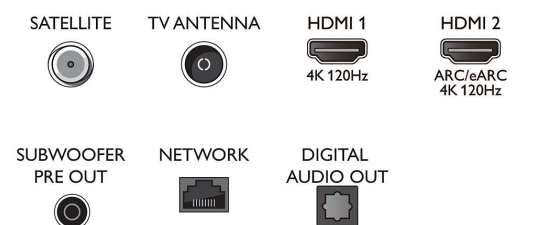


Connections

Side



Bottom



© 2024 Koninklijke Philips N.V.
 Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
 2024-12-11
 Version: 9.8.1

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

EAN: 87 18863 04223 6

www.philips.com



- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z.B. von (vor-)installierten Apps, dem installierten Betriebssystem usw.)
- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- * 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.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * 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.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.
- * Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
- * Apple, AirPlay und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-Sync sowie FreeSync sind beim Gaming auf einem PC verfügbar, der mit Ihrem OLED+ TV über HDMI verbunden ist.
- * Matter/Control4: Diese Funktion wird in 2024 über ein Software-Update verfügbar sein.