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.
- Legendärer 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 Fernsehers. 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 unglaubliche Realismus der OLEDs! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native Bildwiederholfrequenz 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.

















4K Ambilight TV 770LED909/12

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

ΚI

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 Assistent,
Fernbedienung mit Mikrofon
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, HEIE

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Tor

Audio: Sound von Bowers & Wilkins, 3.1-Kanal, Ausgangsleistung: 81 Watt (RMS)
Lautsprecherkonfiguration: 6 x 8.5W, Woofer

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-Lautstärkeregler, 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,

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-

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 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU-Energiekarte

Datenrate

EPREL-Registrierungsnummern: 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

Leistuna

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

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 35,5 kg Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 36,3 kg

- * 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
- * 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 ir 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.disnevplus.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.

Connections

Side COMMON INTERFACE USB 3 USB 2 USB 1 5.0V===500mA 5.0V===500mA HDMI 4 HDMI 3 1

TV ANTENNA SATFLLITE



HDMI 1



HDMI 2

SUBWOOFER

Bottom





© 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

Ausstellungsdatum 2024-12-11 Version: 9.8.1

EAN: 87 18863 04223 6

www.philips.com

