Philips OLED
4K Ambilight TV

164 cm (65") Ambilight TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI
Dolby Atmos Sound
Google TV™

65OLED818

Atemberaubend. In jeder Hinsicht.

4K Ambilight TV

Ob Filme oder Sendungen – das lebensechte Bild und der umfangreiche Klang dieses OLED TVs sorgen zusammen mit dem beeindruckenden Lichteffekt von Ambilight für ein außergewöhnliches Erlebnis. Die dunkle Umrandung aus Metall und das rahmenlose Design sehen sehr elegant aus.

4K OLED Ambilight TV. Für Faszination entwickelt.

- Beeindruckender als je zuvor. Ambilight TV.
- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.
- OLED EX-Panel. Höhere maximale Helligkeit und dünnerer Rahmen.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Heller OLED-Bildschirm. Sehen Sie jedes Detail selbst in einem gut beleuchteten Raum.

Außergewöhnliche Details. Flexibler Sound.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

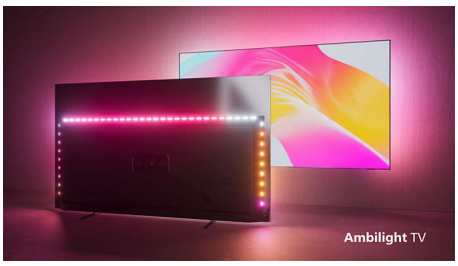
Nahtlos in jeder Hinsicht.

- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Großartiges Spielerlebnis. 120 Hz, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Next Generation

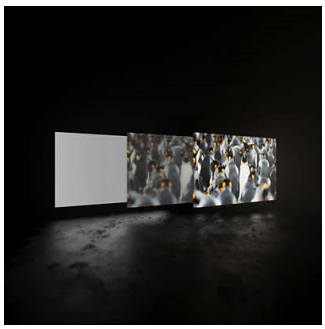


Mit Ambilight Next Generation tauchen Sie dank LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm in faszinierende, farbige Lichteffekte ein, die detaillierter, genauer definiert und besser mit der Handlung synchronisiert sind als je zuvor! Außerdem können Sie einen leeren Bildschirm mit der Aurora-kuratierten Sammlung von Bildern und Videos beleben, die mit Ambilight einfach großartig aussehen.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Der Philips P5 Prozessor mit KI 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.

Heller OLED-Bildschirm



Dank des hellen Bedienfelds und der lebensechten Bilder Ihres 4K (UHD) OLED Ambilight-Fernsehers sehen Sie tiefe Schwarztöne, nicht Grautöne – und kleinste Details springen von Schatten und hellen Bereichen hervor. Das Bild sieht auch in einem Winkel unglaublich aus, und Sie müssen das Licht nicht herunterschalten! Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

Premium-Design

Der schwenkbare Standfuß aus mattem Chrom macht die Platzierung zum Kinderspiel, während der Rahmen aus dunklem Metall und das rahmenlose Design für ein stilvolles Äußeres sorgen. Die Verpackung unserer Fernseher bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton, und unsere gedruckten Materialien verwenden Recyclingpapier.

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.

4K Ambilight TV

164 cm (65") Ambilight TV P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Dolby Atmos Sound, Google TV™

65OLED818/12

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Bootup Animation
- Ambilight-Version: Next Generation, 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 164 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, HLG (Hybrid Log Gamma), KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus

Bildschirmeingangsauflösung

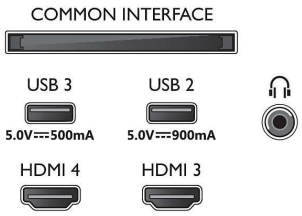
- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

Tuner/Empfang/Übertragung

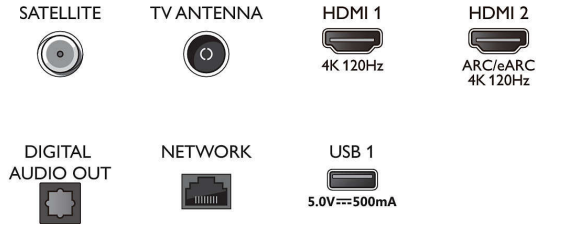
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG

Connections

Side



Bottom



Daten

- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Android TV
- Betriebssystem: Google TV™
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Gaming Cloud: Geforce Now

Smart TV-Funktionen
- Interactive TV: HbbTV
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

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

Verarbeitung
- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton
- Audio: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- 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, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

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: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- 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
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-Videofunktionen
- HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync-kompatibel
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU-Energiekarte
- EPREL-Registrierungsnummern: 1525524
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 112 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: E
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 83 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, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Design
- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Matt verchromter EVO-Ständer

Abmessungen
- Gerätebreite: 1.444,0 mm
- Gerätehöhe: 831,0 mm
- Gerätetiefe: 68,0 mm
- Produktgewicht: 22,9 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1444.0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 896.0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 280.0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 26.8 kg
- Verpackungsbreite: 1660.0 mm
- Verpackungshöhe: 1045.0 mm
- Verpackungstiefe: 170.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34,3 kg
- Breite des Standfußes: 550.0 mm
- Höhe des Standfußes: 70.0 mm
- Tiefe des Standfußes: 280.0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 70.0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
* 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.
* 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.
* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
* 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.
* 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
* 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.

Ausstellungsdatum
2024-05-09

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03843 7

© 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