Philips OLED
4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI
Google TV™
Dolby Vision und Dolby Atmos

48OLED819

Lebensecht. Beeindruckend. Wunderschön.

4K Ambilight TV

Dieser elegante OLED Ambilight TV bietet ein lebensechtes Bild und einen kraftvollen Sound. Der wunderbar dünne, rahmenlose Bildschirm lässt die Action im Mittelpunkt stehen, während das Ambilight-Licht alles noch größer und beeindruckender macht.

4K OLED Ambilight TV. Für Faszination entwickelt.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.
- Detail und Tiefe. Lebensechte OLED-Bilder.

Atemberaubende Details. Durchdachtes Design.

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

Nahtlos in jeder Hinsicht.

- 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

PHILIPS

4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT TV P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Google TV™, Dolby Vision und Dolby Atmos

48OLED819/12

4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT TV P5 Intelligent Picture Engine mit KI, Google TV™, Dolby Vision und Dolby Atmos

48OLED819/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Spielmodus, Ambilight Musik, Sunrise-Alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121 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, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), 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, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Smart TV-Funktionen
- Interactive TV: HbbTV
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, Works with Alexa, Fernbedienung mit Mikrofon
- Smart Home-Erlebnis: Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Amazon Alexa, 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: 2.1 Kanal
- Ausgangsleistung (RMS): Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Lautsprecherkonfiguration: 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30-W-Subwoofer
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby Atmos, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby-Bassverstärkung, Raumkalibrierung, DTS Play-Fi

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 802.11ax, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, WLAN 6
- 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: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

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

EU-Energiekarte
- EPREL-Registrierungsnummern: 1860395
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 66 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 69 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

Leistung
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: unter 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

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

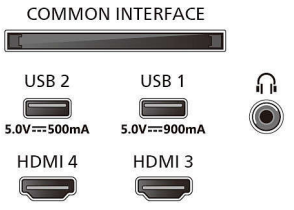
Design
- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: Matter Chromständer

Abmessungen
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 72 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Fernseher ohne Standfuß (H x B x T): 618 x 1070 x 113 mm
- Fernseher mit Standfuß (H x B x T): 684 x 1070 x 220 mm
- Verpackungskarton (H x B x T): 800 x 1214 x 150 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 14,0 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 17,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 21,3 kg
- Standfuß (H x B x T): 70 x 450 x 179 mm

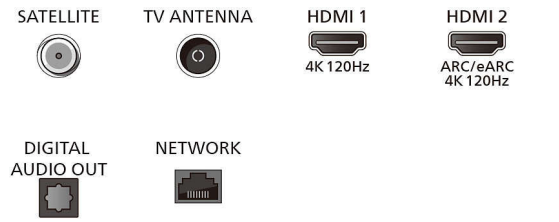
Google TV
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Vorinstallierte Apps: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, Whalefit , NFT, STB-Controller

Connections

Side



Bottom



* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.
* 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.
* 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.
* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf https://www.netflix.com
* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* 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.
* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
* 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 Verfügbarkeit der Apple TV-App und von Apple TV+ kann je nach Land oder Region variieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Support-Seiten von Google Play und 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.

Ausstellungsdatum
2024-06-03

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 04207 6

© 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