

Philips OLED
4K UHD OLED
Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit
KI

Dolby Atmos Sound
TV mit 3-seitigem Ambilight
121 cm (48") Android TV



48OLED707

Fernsehen. Spielen. Erleben.

4K UHD OLED Android TV

Das lebensechte Bild, das Sie sich von einem preiswerten OLED TV wünschen. Reaktionsschnelles Gaming, mit dem Sie immer in Führung bleiben. Atemberaubender Sound für Shows, Filme und mehr. Egal, was Sie lieben, mit Ambilight wird es noch besser.

Für Faszination entwickelt.

- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft

Echte Farben. Unglaubliche Tiefe. Flexibler Sound.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.

Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

- Großartiges Spielerlebnis. Extrem niedrige Latenz bei 120 Hz. G-Sync, VRR, FreeSync.
- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, TV mit 3-seitigem Ambilight, 121 cm (48") Android TV

Besonderheiten

3-seitiges Ambilight

Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie verstehen, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

P5 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.

Philips OLED TV

Möchten Sie die volle Kraft jeder Szene spüren? Das lebensechte Bild Ihres Philips OLED TVs sieht immer gut aus, selbst wenn er aus einem Winkel betrachtet wird. Schwarztöne sind immer schwarz und nicht grau, und Sie sehen jedes Detail in Schatten oder hellen Bereichen. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt – ein Erlebnis wie nie zuvor.

Premium-Design



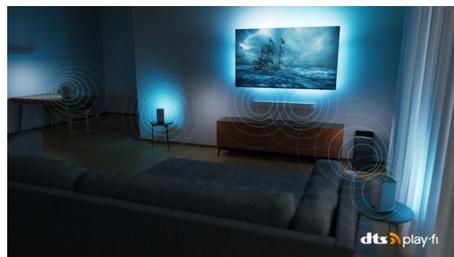
Der ultradünne Metallrahmen und die dunklen, mattverchromten Standfüße verleihen diesem Fernseher ein echtes Gefühl von Stil, während die Fernbedienung über Schnellzugriffstasten für Ihre Lieblings-Streamingdienste verfügt. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

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 eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der

48OLED707/12

Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Grenzenlose Möglichkeiten. Mit Ihrem Philips Fernseher und HDMI 2.1 können Sie Ihre Spieldaemonstrations 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



Ihr Philips Android TV liefert Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Serien, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

KI-Sprachsteuerung

Steuern Sie Ihren Fernseher oder Smart-Home-Geräte mit Sprachbefehlen über Google Assistant. Oder bitten Sie Alexa, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern.



4K UHD OLED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, TV mit 3-seitigem Ambilight, 121 cm (48") Android TV

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 121 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Pixel-Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, KI-Bildqualitätsmodus, Micro Dimming Perfect, CalMAN Ready, Filmmaker-Modus, HDR10+ Adaptive

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1., Bis zu 4K 120 Hz*, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0., Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K 120 Hz*, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG
- 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, Disney+, Fitness App, Spotify, Amazon Prime Video, Apple TV, YouTube Music

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Sprachassistent*: Mit Google Assistant, 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
- Signalstärkeanzeige
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- 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: 2.1 Kanal, Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds

Anschlüsse

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

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
- 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: Spitze Metallstäbe, dunkelverchromt

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1214,0 x 770,0 x 150,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.068,5 x 615,4 x 58,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.068,5 x 633,7 x 240,0 mm

48OLED707/12

- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 783,0 x 19,0 x 240,0 mm
- Produktgewicht: 13,8 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14,4 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,0 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Standfuß

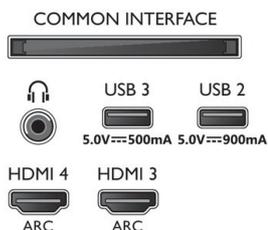
EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1225545
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 66 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 58 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

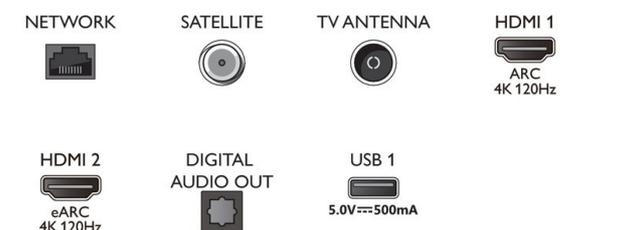


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2022-05-19

Version: 4.1.1

12 NC: 8670 001 82707
EAN: 87 18863 03446 0

© 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

- * Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- * 4K2K 120 Hz Eingabeformat ist intern auf 4K1K-Auflösung skaliert
- * Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- * 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.
- * 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 Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter 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.
- * 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>
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.