

Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

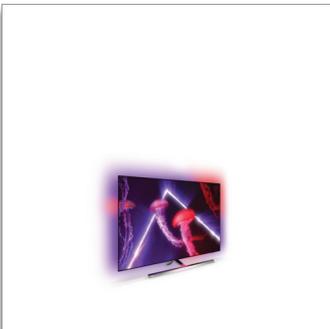
| Angaben | | Wert und Genauigkeit | Einheit |
|---------|---|---|-----------------|
| 1 | Name oder Handelsmarke des Lieferanten | Philips | |
| | Modellkennung des Lieferanten | Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL | |
| 2 | Modellkennung des Lieferanten | 65OLED807/12 | |
| 3 | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR) | G | |
| 4 | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR) | 112 | W |
| 5 | Energieeffizienzklasse (HDR) | F | |
| 6 | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) | 93 | W |
| 7 | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand | n.a. | W |
| 8 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.3 | W |
| 9 | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 2.0 | W |
| 10 | Art des elektronischen Displays | Fernsehgerät | |
| 11 | Seitenverhältnis | 16:9 | |
| 12 | Bildschirmauflösung (H X V) | 3840 x 2160 | Pixel |
| 13 | Bildschirmdiagonale | 164 | cm |
| 14 | Bildschirmdiagonale | 65 | Zoll |
| 15 | Sichtbare Bildschirmfläche | 114.8 | dm ² |
| 16 | Verwendete Panel-Technologie | OLED | |
| 17 | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 18 | Spracherkennungssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 19 | Anwesenheitssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 20 | Bildwiederholfrequenz | 120 | Hz |
| 21 | Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8 | Jahre |
| 22 | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 7 | Jahre |
| 23 | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 7 | Jahre |
| | Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie | 2 | Jahre |
| 24 | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | |
| 25 | Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten) | n.a. | |
| i. | Beschreibung | n.a. | |
| ii. | Eingangsspannung | n.a. | V |
| iii. | Ausgangsspannung | n.a. | V |
| 26 | Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | n.a. | |
| i. | Unterstützter Standardname oder Liste | n.a. | |
| ii. | Benötigte Ausgangsspannung | n.a. | V |
| iii. | Benötigte Stromstärke (Minimum) | n.a. | A |
| iv. | Benötigte Stromfrequenz | n.a. | Hz |



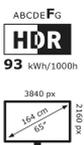
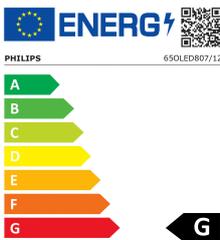
Philips OLED
4K UHD LED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit
KI

Dolby Atmos Sound
Fernseher mit 4-seitigem
Ambilight
164 cm (65") Android TV



65OLED807



Lebendig. Schön. Beeindruckend.

4K UHD OLED Android TV

Filme, die so echt aussehen, als würden Sie sich mitten im Geschehen befinden. Spiele, die so flüssig reagieren und so aufregend klingen, dass Sie immer weiterspielen möchten. Was auch immer Sie lieben, dieser faszinierende OLED TV mit beeindruckendem Ambilight bringt hat alles zu bieten.

Für Faszination entwickelt.

- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.
- Beeindruckender als je zuvor. 4-seitiges Ambilight.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Premium-Design. Verpackt für die Zukunft.

Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced-zertifiziert.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Gängige HDR-Formate. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.

Flexibler Sound. 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.

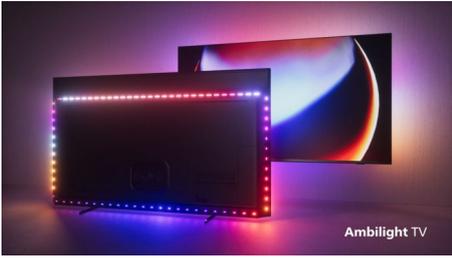
PHILIPS

4K UHD LED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 164 cm (65") Android TV

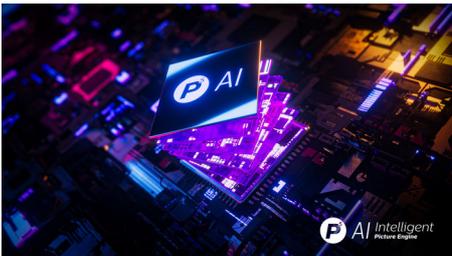
Besonderheiten

4-seitiges Ambilight



Mit Ambilight wird das unglaubliche Fernseherlebnis eines Philips OLED TVs noch besser! LED-Lichter an allen vier Seiten des Fernsehers leuchten und wechseln die Farbe in perfekter Synchronisierung mit den Farben auf dem Bildschirm oder Ihrer Musik. Ambilight ist so warm und beeindruckend, dass Sie keinen Fernseher mehr ohne möchten.

P5 Picture Engine mit KI

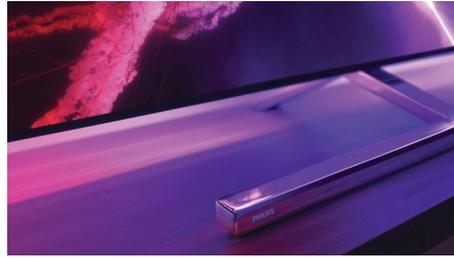


Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende 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 ultraflache Metallrahmen und der drehbare Standfuß aus poliertem Aluminium lassen diesen Fernseher echt stylisch aussehen. Die Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung ist mit weichem Muirhead-Leder aus nachhaltiger Herkunft bezogen. Unsere Verpackungen und Anleitungen sind aus recyceltem Karton und Papier.

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.

65OLED807/12

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 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 Spielausstattung 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.



4K UHD LED Android TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI Dolby Atmos Sound, Fernseher mit 4-seitigem Ambilight, 164 cm (65") Android TV

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 4-seitig Plus
- 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): 164 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, Micro Dimming Perfect, KI-Bildqualitätsmodus, CalMAN Ready, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-Modus, Filmmaker-Modus

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, HDR10+/Dolby Vision, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Unterstützt HDMI 2.1, Bis zu 4K UHD 120 Hz, HDR10+/Dolby Vision, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Unterstützt HDMI 2.0, Bis zu 4K UHD, 60 Hz

Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 11 (R)
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness App, Spotify, Apple TV, YouTube Music

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, 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: Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5, AC-4
- 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-Lautstärkeregel, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- 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
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

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, .SML, .ASS, .SSA
- 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: T-Ständer in Metallic-Silber
- Fernbedienung: mit Muirhead-Leder

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1660 x 995,0 x 170,0 mm
- Produktgewicht: 23,5 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 26,8 kg

65OLED807/12

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.444,3 x 824,2 x 68,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.444,3 x 895,0 x 286,5 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 801,5 x 70,0 x 286,5 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 33,6 kg
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Zubehör

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

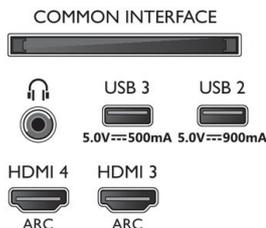
EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1240539
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 112 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 93 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

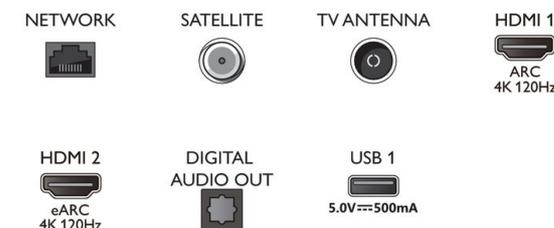


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2022-07-20

Version: 5.4.1

12 NC: 8670 001 82741
EAN: 87 18863 03458 3

© 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.
- * Speicherkapazität (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 seiner 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 Assistent ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistent 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.