



4K UHD LED Android TV

OLED

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Dolby Atmos Sound

Fernseher mit 4-seitigem Ambilight

121 cm (48") Android TV



48OLED807

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 alles zu bieten.

Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

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

Für Faszination entwickelt.

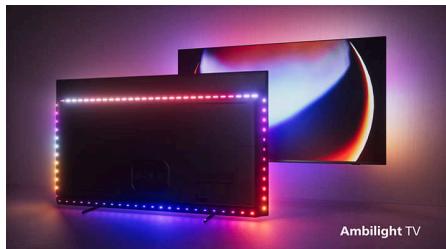
- Beeindruckender als je zuvor. 4-seitiges Ambilight.
- Premium-Design. Umweltfreundliche Verpackung.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Lebensechte Bilder. Philips OLED TV.

Flexibler Sound. Großartiges Spielerlebnis. Einfache Steuerung.

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

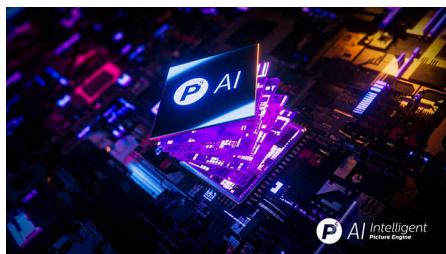
Besonderheiten

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 Intelligent Dual 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. Schwarztonen 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. 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.

Besonderheiten

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.

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



Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um mit dem Google Assistant zu sprechen. Steuern Sie mit Ihrer Stimme den Fernseher oder mit dem Google Assistant kompatible Smart Home-Geräte. Oder bitten Sie Alexa, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern.

Daten

Ambilight

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

Ambilight-Version: nächste Generation, 4-seitig

Bild/Anzeige

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: 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
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 48 Zoll

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
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

Android TV

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

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV
Programm: Pause TV, USB-Aufnahme*
Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung
Sprachassistent*: Mit Google Assistant, 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, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
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: Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5, AC-4
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, für alle Anschlüsse

HDMI 2.1-Funktionen: Max. 48 Gbit/s-Datenrate, eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

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

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 1240490
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: 56 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: < 0,3 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

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

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
Design des Standfußes: T-Ständer in Metallic-Silber
Fernbedienung: mit Muirhead-Leder

Daten

Abmessungen

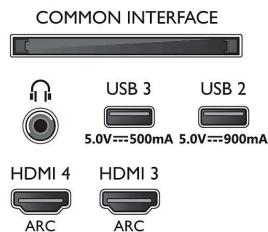
Gerätebreite: 1.068,5 mm
Gerätehöhe: 611,8 mm
Gerätetiefe: 68,0 mm
Produktgewicht: 13,9 kg
Gerätebreite (inkl. Fuß): 1068,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß): 683,0 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß): 230,0 mm
Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,3 kg

Verpackungsbreite: 1214,0 mm

Verpackungshöhe: 770,0 mm
Verpackungstiefe: 150,0 mm
Gewicht (inkl. Verpackung): 20,1 kg
Breite des Standfußes: 550,0 mm
Höhe des Standfußes: 70,0 mm
Tiefe des Standfußes: 230,0 mm
Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Connections

Side



Bottom



- * Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
- * 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 Fernsehermodell, 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.
- * 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>
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.

