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

65OLED837

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. Umweltfreundliche Verpackung.

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

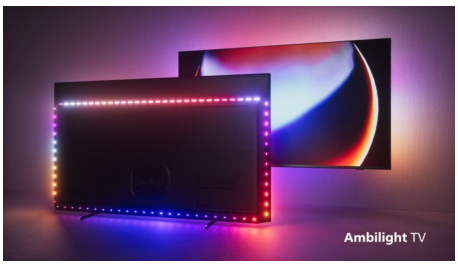
4K UHD LED Android TV

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

65OLED837/12

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. 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 verfügt über eine QWERTY-Tastatur auf der Rückseite, wodurch die Texteingabe deutlich beschleunigt wird. Unsere Verpackungen und das Füllmaterial bestehen aus recycelter Pappe und recyceltem Papier.

IMAX Enhanced

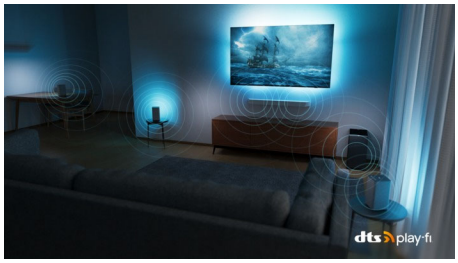
Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED TV können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos entwickelt wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene und mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

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.

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.

ambilight 4 · AI Intelligent Picture Engine · OLED · IMAX ENHANCED · Dolby Vision·Atmos · dts play-fi · androidtv · Ok Google

4K UHD LED Android TV

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

65OLED837/12

Daten

Ambilight
- Ambilight-Version: nächste Generation, 4-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): 164 cm
- 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

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

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
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with 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
- 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-Lautstärkeregler, 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, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
- 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

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

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, .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
- Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
- Design des Standfußes: T-Ständer in Metallic-Silber
- Fernbedienung: mit QWERTY

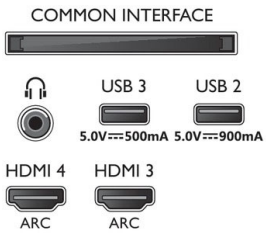
Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 1660 x 995,0 x 170,0 mm
- Produktgewicht: 23,5 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 26,8 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.444,3 x 824,2 x 68,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.444,3 x 895,0 x 286,5 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x 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

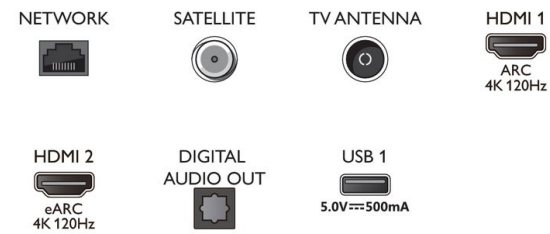
EU-Energiekarte
- EPREL-Registrierungsnummern: 1240546
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 112 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 93 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: OLED

Connections

Side



Bottom



* Philips OLED TV-Displays sind von UL als flimmer- und blendfrei zertifiziert.
* 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 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.
* 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.

Ausstellungsdatum
2023-02-12

Version: 9.5.1

12 NC: 8670 001 82743
EAN: 87 18863 03460 6

© 2023 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