



Philips OLED 8 series
4K UHD OLED Android-
Fernseher mit 3-seitigem
Ambilight

139 cm (55") Fernseher mit
Ambilight

HDR 10+ | WCG 99 %
P5 AI Perfect Picture Engine
Android TV



55OLED865

Anspruchsvolle Leistung. Minimalistisches Design.

4K UHD OLED Android-Fernseher

Tauchen Sie ein in ein lebensechtes Bild mit natürlichen Farben und satten Kontrasten. Dieser schlanke Philips 4K OLED-Fernseher mit Ambilight verleiht Ihren Lieblingsinhalten Tiefe und fließende Bewegungen. Der Standfuß und die Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung sind aus haptisch ansprechendem Leder von Muirhead gefertigt.

Für Faszination entwickelt.

- Philips OLED-Fernseher. Lebensechte Bilder.
- Der Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Drehbarer Standfuß und beleuchtete Fernbedienung mit Muirhead-Leder.

Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

- P5 Engine mit KI. Jedes Bild – einfach echt.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.
- Mit HDR10+ die Vision des Regisseurs erleben.

Inhalte auf Abruf.

- Android TV. Einfach clever.
- Der Google Assistant
- Kompatibel mit Alexa.
- Google Play Store, Netflix, Amazon Prime und mehr.

PHILIPS

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 erleben, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

Philips OLED-Fernseher

Mit einem Philips OLED-Fernseher können Sie durch einen größeren Betrachtungswinkel ein einzigartig realistisches HDR-Bild genießen, in dem sich jede Szene beeindruckend echt anfühlt. Schwarztöne sind tiefer, Farben lebendiger und Details in Schatten und Highlights werden präzise wiedergegeben.

P5 Engine mit KI.

Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning AI-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.

Dolby Vision und Dolby Atmos



Unterstützt erstklassigen Dolby-Klang und Dolby-Videoformate. Das bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, in Bild und Ton besonders real wirken. Egal ob Sie die neuesten Serien streamen oder ein Blu-ray-Set abspielen – Kontrast, Helligkeit und Farbe sind genau wie vom Regisseur gewollt, und Sie hören einen klaren, detaillierten und tiefen Sound.

HDR10+

Mit einem Philips HDR10+ Fernseher ist die Bildqualität sogar noch intensiver und naturgetreuer. Dank dynamischer Metadaten können Sie den Helligkeitsgrad Ihres Fernseher je nach Fenster anpassen. Von hell erleuchteten Himmeln bis hin zu Tempeln im Kerzenlicht – die Farben wirken natürlich. Die originalen Details bleiben erhalten. Der Kontrast ist makellos.

Android TV

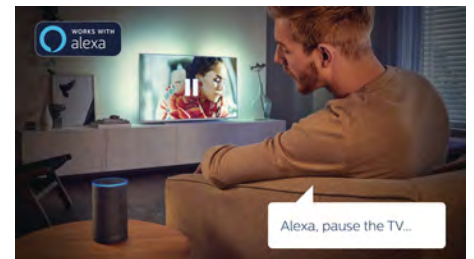
Ihr Philips Android-Fernseher liefert Ihnen Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie

können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Sendungen, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

Google Assistant

Ein Philips Android-Fernseher mit Google Assistant ermöglicht Ihnen, mehr als nur Ihren Fernseher mit Ihrer Stimme zu steuern. Möchten Sie Inhalte und Apps finden, Spiele spielen oder Antworten auf dem Bildschirm anzeigen? Stellen Sie einfach Ihre Frage. Sie können sogar Google Assistant-kompatible Smart Home-Geräte steuern.

Kompatibel mit Alexa



Nie wieder nach der Fernbedienung suchen. Jetzt können Sie Ihren Philips Smart TV über Geräte, die Alexa unterstützen, wie Amazon Echo steuern. Machen Sie den Fernseher an, wechseln Sie den Sender, schalten Sie auf Ihre Spielekonsole und vieles mehr – mit Alexa.



Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Ambilight Musik, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD OLED
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5.700 PPI

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10+/HLG, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*

Smart TV-Funktionen

- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch, Breitbild
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung, Mit Tastenbeleuchtung, mit Muirhead-Leder
- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Kompatibel mit Alexa

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörer-Ausgang, Satellitenanschluss, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco mode (Ökomodus)
- Energieeffizienzklasse: B
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 146 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 214 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*

Ton

- Audio: Ausgangsleistung: 50 Watt (RMS), 2.1 Kanal

- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Klare Dialoge, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Bassverstärkung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.400,0 x 867,0 x 170 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.227,8 x 705,6 x 58,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.227,8 x 772,2 x 236,4 mm
- Produktgewicht: 21,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 23,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 29,8 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 50,0 x 66,6 x 230,0 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Design

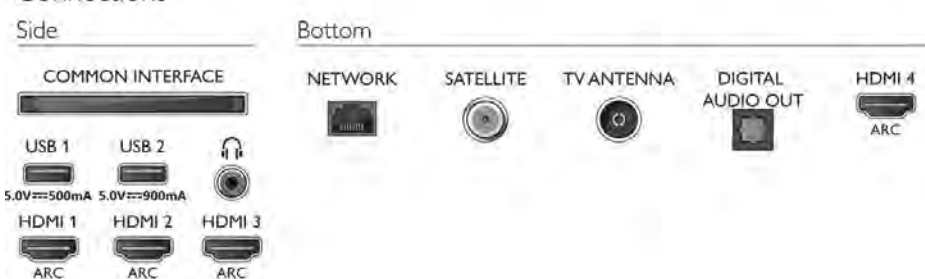
- Farben des Fernsehers: Mattgrauer Rahmen
- Design des Standfußes: Zentraler Standfuß aus Leder, Schwenkwinkel +/- 15 Grad

Zubehör

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



Connections



Ausstellungsdatum
2020-05-29

Version: 5.1.1

12 NC: 8670 001 65524
EAN: 87 18863 02286 3

© 2020 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

- ** 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.
- * Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.
- * 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.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * 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.