



Philips 8300 series
Ultraflacher 4K UHD-
LED-Android-Fernseher
mit 3-seitigem Ambilight

123 cm (49") Fernseher mit
Ambilight

2800 Picture Performance Index
HDR Premium WCG 90 %
P5 Perfect Picture Engine



49PUS8303

Ultraflacher 4K UHD-LED-Android-Fernseher mit 3-seitigem Ambilight

Genießen Sie mit dem Philips 8300 Fernseher Ihre Lieblingsinhalte. Erleben Sie lebendige, realistische Farben und ein scharfes 4K UHD-Bild, selbst bei spitzem Betrachtungswinkel. Mit Ambilight werden Film- und Spielabende zu einem echten Erlebnis.

Edles Design. Brillantes Licht.

- Ultraflacher minimalistischer Rahmen aus gebürstetem Aluminium
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.
- Breites Farbspektrum. Mehr Farben. Mehr Leuchtkraft.

Unglaubliche Momente

- IPS Nano Color. Satte Farben. Egal wo Sie sitzen.
- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- HDR Premium. Verbesserte Farben, Tiefe und Dimension

Android TV – alle Inhalte, die Sie lieben

- Mit Google Assistant. Inhalte und mehr auf Wunsch
- Google Play Store und Philips App Gallery. Für noch mehr Unterhaltung.

Klarer Klang

- Philips Triple-Ring-Technologie. Mehr Platz für Sound
- DTS-HD Premium Sound EU. Kräftige Bässe und kristallklare Dialoge

PHILIPS

Ultraflacher 4K UHD-LED-Android-Fernseher
123 cm (49") Fernseher mit Ambilight 2800 Picture Performance Index, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect Picture Engine

49PUS8303/12

Besonderheiten

Ultraflacher minimalistischer Rahmen

Ultraflacher minimalistischer Rahmen aus gebürstetem Aluminium

IPS Nano Color

Von Filmabenden zu großen Sportveranstaltungen oder Games – die IPS Nano Color-Technologie sorgt für satte Farben und einen breiten Betrachtungswinkel. Einheitliche Nanometer-große Partikel absorbieren überschüssiges Licht, das vom Bildschirm abgegeben wird. Rot bleibt rot, grünes Gras wird grün dargestellt, und blau ist immer blau. Sogar dann, wenn Sie in einem Winkel von bis zu 60 Grad zum Fernseher sitzen.

P5 Perfect Picture Engine

Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten, und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail regelrecht spüren können. Und Bewegungsabläufe sind so fließend, dass Sie den Ball nie aus den Augen verlieren, ganz egal, wie schnell das Spiel ist.

High Dynamic Range Premium

High Dynamic Range Premium ist ein neuer Videostandard. Er definiert Home

Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Highlights mit hervorragender Helligkeit, bessere Kontraste, mehr Farben und lebendige Details – Fernsehen, wie Sie es noch nie zuvor erlebt haben.

Mit Google Assistent

Steuern Sie Ihren Philips Android-Fernseher mit Ihrer Stimme. Möchten Sie ein Spiel spielen, Netflix ansehen oder nach Inhalten und Apps im Google Play Store suchen? Sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können sogar alle mit Google Assistent kompatiblen Smart-Geräte zu Hause mit Befehlen steuern, z. B. die Beleuchtung am Kinoabend dimmen oder den Thermostat einstellen. Ohne vom Sofa aufzustehen.

Fernsehinhalte

Gehen Sie mit dem Google Play Store und der Philips App Gallery über das traditionelle TV-Programm hinaus. Erleben Sie endlose Filme, TV, Musik, Apps und Spiele online. Für noch mehr Unterhaltung.

Triple-Ring-Technologie

Dank der verbesserten Philips Triple-Ring-Technologie haben wir eine noch leistungsstärkere Lautsprecherbewegung in unseren Subwoofern. Mehr Bewegung bedeutet mehr Wucht! So können Sie sogar mit einem schlanken Fernseher von Philips kraftvollen Sound genießen.

3-seitiges Ambilight

Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow. Und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den Raum. Sie genießen eine perfekt abgestimmte Umgebungsbeleuchtung und erhalten einen weiteren Grund, Ihren Fernseher zu lieben.

Breites Farbspektrum

Wide Color Gamut erhöht das Standard-Farbspektrum von 72 % auf 90–99 % für leuchtende und brillante Farben – das grünste Grün, das blaueste Blau und das rotteste Rot. Die erweiterte Farbwiedergabe eines 4K Ultra-HD-Fernsehers ist vergleichbar mit digitalen Kinosystemen.



Ultraflacher 4K UHD-LED-Android-Fernseher

123 cm (49") Fernseher mit AmbientLight 2800 Picture Performance Index, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect Picture Engine

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 49 Zoll / 123 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Micro Dimming Pro, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, HDR Premium
- Pixel-Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 49 Zoll

Android

- Betriebssystem: Android™ 8.0 (Oreo)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, YouTube
- Speichergröße: 16 GB

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme*
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- 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
- Philips TV Remote App*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur, mit Sprachsteuerung

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 25 W
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Audiofunktionen: Triple-Ring-Technologie
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 6,25 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 12,5 W Woofer

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Kabellose Verbindungen: Dualband, Integriertes WiFi 802.11ac 2x2
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Antenne IEC75, Satellitenanschluss, Ethernet-LAN RJ-45, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- 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

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/HLG
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/HLG
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 89 W

- Jährlicher Energieverbrauch: 130 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.205 x 780 x 150 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1098,4 x 636,7 x 48,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1098,4 x 683,1 x 251,4 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 517,2 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Produktgewicht: 17,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 18,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,5 kg

Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Silberfarben

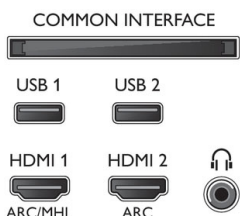
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Netzkabel, L/R-Kabelanschluss mit Mini-Buchse, YPbPr-Kabel mit Mini-Buchse, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß



Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2019-03-15

Version: 11.0.1

12 NC: 8670 001 51821
EAN: 87 18863 01520 9

© 2019 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

- * 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.
- * 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.
- * Bitte beachten Sie, dass Ihre Amazon-Apps möglicherweise nicht immer in Ihrem Land zur Verfügung stehen. (Derzeit funktionieren Amazon-Apps nur in Deutschland, Österreich und Großbritannien)
- * (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.
- * Der integrierte Google Assistant wird als Software-Update für Android-Fernseher-Modelle aus dem Jahr 2018 eingeführt.
- * Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.