



Philips 8300 series  
Ultraflacher 4K UHD LED  
Android TV

123 cm (49") Fernseher mit  
Ambilight

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



49PUS8303

## Ultraflacher 4K UHD LED Android TV

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 Perfect Picture Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- HDR Premium. Verbesserte Farben, Tiefe und Dimension

### Klarer Klang

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

### 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.

# PHILIPS

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

## Besonderheiten

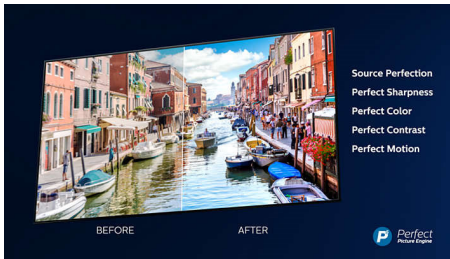
### Ultraflacher minimalistischer Rahmen

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 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 spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

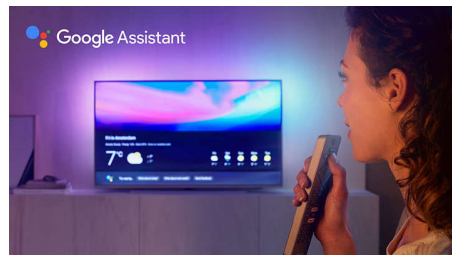
### High Dynamic Range Premium



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

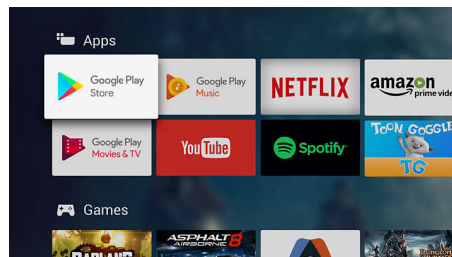
Entertainment mit fortschrittlicher Kontrast- und Farbtechnologie neu. Genießen Sie ein alle Sinne berührendes Erlebnis, bei dem die ursprüngliche Vielfalt und Lebendigkeit beibehalten und der Inhalt wie vom Macher vorgesehen wiedergegeben wird. Das Ergebnis? Highlights mit hervorragender Helligkeit,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

### Mit Google Assistant



Steuern Sie Ihren Philips Android TV 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 Assistant 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.

49PUS8303/12

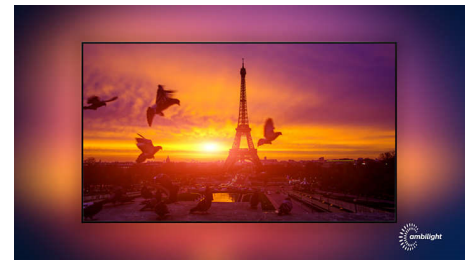
### Triple-Ring-Technologie

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.

### DTS HD Premium Sound

Die DTS HD Premium Suite bietet High-End-Audioverarbeitung für besseren Klang aus Ihren Lautsprechern. Unter Beibehaltung der Reinheit des Originalinhalts genießen Sie einen eindringlichen Klang, tiefe Bässe und einen kristallklaren Dialog ohne Schwankungen, Ausschnitte oder Verzerrungen.

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

## Daten

### Ambilight

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

### Bild/Anzeige

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

### 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

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

### Android TV

- Betriebssystem: Android TV™ 8 (Oreo)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

### Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- Smart-TV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – 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

### Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

### 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
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: 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, Kopfhörerausgang
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

### Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3</math>
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 89 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V
- Jährlicher Energieverbrauch: 130 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg

### 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, Standfuß

49PUS8303/12

### Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Metallic Silber

### Abmessungen

- Verpackungstiefe: 150 mm
- Produktgewicht: 17,3 kg
- Gerätebreite: 1098,4 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1098,4 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Verpackungshöhe: 780 mm
- Verpackungsbreite: 1205 mm
- Gerätehöhe: 636,7 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 24,5 kg
- Gerätetiefe: 48,3 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 683,1 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 251,4 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 18,9 kg
- Breitenabstand des Standfußes: 517,2 mm



Ausstellungsdatum  
2023-05-03

Version: 12.0.1

© 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](http://www.philips.com)

\* 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](http://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](http://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 Assistent wird als Software-Update für Android TV-Modelle aus dem Jahr 2018 eingeführt.

\* Cloud-Gaming-Angebote sind abhängig vom Spieleanbieter.