



Philips 8200 series  
4K UHD LED Android-  
Fernseher mit 3-seitigem  
Ambilight

126 cm (50") Fernseher mit  
Ambilight

1900 Picture Performance Index  
HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



50PUS8204

## 4K UHD Android-Fernseher mit 3-seitigem Ambilight

Von HDR-Streaming bis hin zu Sportübertragungen – genießen Sie Ihre Lieblingsprogramme mit satter Bildqualität, klarem Sound und dem einzigartigen Ambilight von Philips. Der dezente Rahmen dieses Philips 4K LED-Fernsehers verleiht jedem Raum eine funktionale Schönheit. Ambilight sorgt für ein einzigartiges Farbenspiel.

### **Klares Design. Atemberaubendes Licht.**

- Heller 4K LED-Fernseher. Lebendiges HDR-Bild. Fließende Bewegungen.
- Klarer silberfarbener Rahmen. Flache, einfache Grundplatte.
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.

### **Unglaubliche Momente.**

- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- HDR10+ kompatibel. Erleben Sie die Vision des Regisseurs.
- Dolby Vision und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.

### **Klarer Sound. Verstehen Sie jedes Wort.**

- Harmonischer Klang aus Full-Range-Lautsprechern.
- Kristallklare Dialoge. Starke Effekte.

### **Android TV-Inhalte auf Wunsch**

- Android TV. Einfach clever.
- KI-Sprachsteuerung. Integrierter Google Assistant. Funktioniert mit Alexa.

# PHILIPS

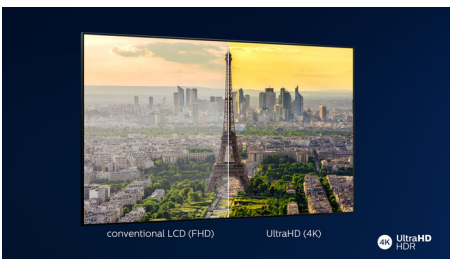
# Besonderheiten

## 3-seitiges Ambilight



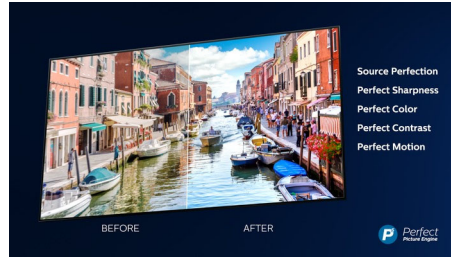
Mit Philips Ambilight können Sie vollständig in Ihre Filme und Spiele eintauchen. Die Musik bekommt eine eigene Lightshow. Und der Bildschirm wirkt größer als er ist. Intelligente LEDs an den Seiten des Fernsehers projizieren die auf dem Bildschirm angezeigten Farben in Echtzeit an die Wände und in den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

## 4K UHD



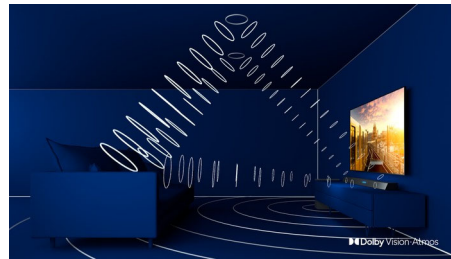
LED-Fernseher mit heller 4K Bildqualität. Lebendiges HDR Bild. Flüssige Bewegungen. Ein Philips 4K UHD Fernseher bringt Inhalte mit kräftigen Farben und scharfen Kontrasten zum Leben. Die Bilder haben mehr Tiefe und Bewegungen sind flüssig. Filme, Shows, Spiele und mehr sehen hervorragend aus, unabhängig von ihrer Quelle.

## P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brilliant 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.

## 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+ kompatibel



Ihr Philips Fernseher ist bereit, das Beste aus dem HDR10+ Videoformat herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Rahmen zu Rahmen angepasst. Ganz gleich, ob es sich um eine unersetzliche Serie oder neue Blockbuster handelt – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger.

## Android TV

Gestalten Sie Ihren Philips Android TV nach Ihren Wünschen. Wenn in dieser Woche Amazon und YouTube und nächste Woche Rakuten TV und Netflix im Mittelpunkt stehen – kein Problem. Mit der klaren, intuitiven Benutzeroberfläche können Sie den gewünschten Inhalt, vorne und mittig platzieren. Machen Sie in der aktuellen Serie da weiter, wo Sie beim letzten Mal aufgehört haben, oder sehen Sie sich die neuen Filme an.

## KI-Sprachsteuerung.

Steuern Sie Ihren Philips Android-TV mit Ihrer Stimme. Ob Spiele, Netflix oder Inhalte und Apps im Google Play Store – sagen Sie es einfach Ihrem Fernseher. Sie können auch alle Google Assistant-kompatiblen Smart Home-Geräte steuern, z. B. dimmbare Lichter oder Thermostate, ohne vom Sofa aufzustehen. Schluss mit dem Suchen nach der Fernbedienung. Jetzt können Sie den Philips Smart TV über Alexa-fähige Geräten wie Amazon Echo mit Ihrer Stimme steuern. Schalten Sie Ihren Fernseher ein, wechseln Sie den Kanal, schalten Sie auf Ihre Spielkonsole und mehr – mit Alexa.



# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Pixel-Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, 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
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB\*

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- 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, Breitbild
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur, mit Sprachsteuerung

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## 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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Kabellose Verbindungen: Bluetooth 4.2, WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), 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 allen HDMI

## 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, 360-Grad-Fotos, HEIF

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco mode (Ökomodus)
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 81 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 119 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja\*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W

- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-Sound, Klare Dialoge, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereger, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby Atmos
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1240,0 x 850,0 x 174,0 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,1 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1119,8 x 651,8 x 77,7 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1119,8 x 696,8 x 207,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,0 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 520,0 x 45,0 x 251,5 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

## Zubehör

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

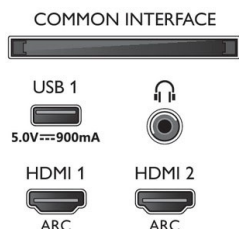
## Farbe und Design

- Vorderseite des Fernsehers: Hellsilber

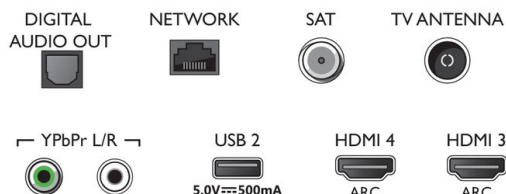


## Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum  
2020-08-21

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 61339  
EAN: 87 18863 02113 2

© 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](http://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](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)  
\* 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.