



Philips 8800 series
4K Smart TV mit dem
Sound von Bowers &
Wilkins und 3-seitigem

Ambilight
126 cm (50") Fernseher mit

Ambilight

2100 Picture Performance Index
HDR 10+
P5 Perfect Picture Engine



50PUS8804

4K Smart TV mit dem Sound von Bowers & Wilkins mit 3-seitigem Ambilight

Realistische Farben. Perfekt abgestimmter Bowers & Wilkins Sound. Dieser Philips LED TV mit eingebauter Soundbar präsentiert alle Inhalte perfekt. Egal ob neuste HDR-Streaming-Serien, Spiele oder Musik.

Atemberaubendes Licht. Atemberaubender Klang.

- LED-Fernseher mit heller 4K-Bildqualität. Lebendiges HDR-Bild. Flüssige Bewegungen.
- Außergewöhnliche Audio-Leistung von Bowers & Wilkins.
- Lautsprecherbespannung von Kvadrat, die den Klang gut durchlässt.
- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.

Unglaubliche Momente.

- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- Breites Farbspektrum. Mehr Farben. Mehr Leuchtkraft.
- HDR10+ kompatibel. Dolby Vision und Dolby Atmos.

Lebensechter Sound von Bowers & Wilkins

- Raumfüllender Sound und nach vorne gerichtete Lautsprecher.
- Integrierter Subwoofer, Hochtöner, Full-Range-Treiber.

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 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.

Sound von Bowers & Wilkins

Ein derart naturgetreues Bild verlangt unnachahmlichen True Sound. Das exklusive Lautsprecherdesign der legendären Audioingenieure Bowers & Wilkins liefert eindrucklichen und realistischen Klang. Ein integrierter Subwoofer, Hochtöner, und Full-Range-Lautsprecher sorgen für satte, definierte Bässe, makellose Dialoge und kristallklare Höhen. Selbst bei niedriger Lautstärke.

Lautsprecherbespannung von Kvadrat

Ein so perfekter Sound sollte ohne Hindernisse zu hören sein. Die Soundbar dieses Philips Fernsehers ist mit einer hochwertigen Lautsprecherbespannung des High-End-Herstellers Kvadrat bezogen. Dieses schöne Wollmischgewebe ist akustisch gut durchlässig, sodass alle brillanten Details aus dem Lautsprecher frei in den Raum übertragen werden.

HDR10+ kompatibel

Ihr Philips Fernseher wurde entwickelt, um das Beste aus dem Videoformat HDR10+ herauszuholen. Kontrast, Farbe und Helligkeit werden von Frame zu Frame angepasst. Ganz gleich, ob Kultserie oder neue Blockbuster – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen strahlen. Farben sind lebendiger. Dolby Vision

und Dolby Atmos. Bild und Ton in Kinoqualität.

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, 2100 PPI, 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

- Interaktive 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
- Benutzerinteraktion: SimplyShare

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
- Musikkatewiedergabeformate: 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
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 91 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 133 kWh
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco mode (Ökomodus)
- Energieeffizienzklasse: A
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V W

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 45 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, KI-

- Sound, Klare Dialoge, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby Atmos
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 7,5 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30 W Woofer
- Audio: Sound von Bowers & Wilkins

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1240,0 x 853,0 x 174,0 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 15,7 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1120,2 x 706,5 x 97,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1120,2 x 733,7 x 261,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 19,8 kg
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 790,0 x 27,2 x 261,0 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 200 mm

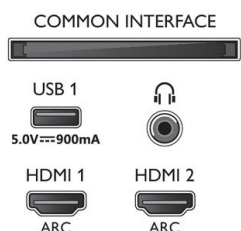
Zubehör

- 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

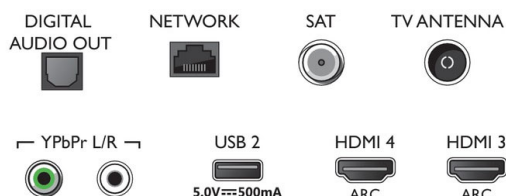


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2020-08-13

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 57792
EAN: 87 18863 01917 7

© 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

* 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 länderspezifische 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.
* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
* HDMI-Anschluss ist für Soundbar, Lautsprecher und andere Audiogeräte erforderlich.
* 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.