



Philips 7800 series
Ultraflacher 4K UHD-
LED-Android-Fernseher
mit 3-seitigem Ambilight

164 cm (65") Fernseher mit
Ambilight

1700 Picture Performance Index
HDR Plus
P5 Perfect Picture Engine



65PUS7803

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

Elegantes Design aus authentischen Materialien. Erleben Sie spektakuläre 4K-Auflösung auf dem ultradünnen Philips 7800. Dank unserer P5 Bildverarbeitungs-Engine streamen Sie Ihre Lieblingsshow in verbesserter Bildqualität.

Hervorragende Detailtreue

- Ambilight. Emotionen über den Bildschirm hinaus.

Erleben Sie jedes Detail

- Philips P5 Engine. Egal welche Quelle – Perfektion ist garantiert.
- 4K Ultra HD ist besser als jede Auflösung zuvor
- Erleben Sie besseren Kontrast sowie bessere Farbleistung und Schärfe mit HDR Plus
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste

Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

Sound sah noch nie so gut aus

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS HD Premium Sound
- Effektive Soundverarbeitung für kompromisslos klaren Sound

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.

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.

4K Ultra HD

Mit der vierfachen Auflösung von Full HD erhellt Ultra HD Ihren Bildschirm mit mehr als 8 Millionen Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Skalierungstechnologie. Erleben Sie bessere Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt, und genießen Sie ein schärferes Bild mit überragender Tiefe, starkem Kontrast, natürlichen Bewegungen und lebendigen Details.

HDR Plus

High Dynamic Range Plus ist die Revolution des Home Entertainment. Begeben Sie sich mit seiner fortschrittlichen Verarbeitungsleistung auf eine sensorische Reise. Erleben Sie Inhalte so lebendig und kräftig, wie es die Produzenten wollten. Machen Sie sich bereit für hellere Highlights, stärkeren Kontrast, ein breiteres Farbspektrum und Details wie nie zuvor.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiert Kontraste auf Ihrem Fernseher auf der Basis der Lichtverhältnisse in Ihrer Umgebung. Ein Lichtsensor und spezielle Software analysieren das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen, sodass Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein wahrhaft lebensechtes visuelles Erlebnis erhalten – Tag und Nacht.

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.

Quad Core und Android

Der Philips Quad Core-Prozessor trifft auf die Leistung von Android – dies sorgt für ein aufregendes Spielerlebnis. Mit Android auf Ihrem Fernseher können schnell und intuitiv durch Apps navigieren, sie starten und Videos wiedergeben.

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.

Soundverarbeitung

Eine Windböe, ein Blatt, das zu Boden fällt, das Geräusch von Reifen, die eine windige Straße hinunterrasen. Kleine Details erwecken das Bild zum Leben. Die Soundverarbeitung von Philips gibt diese Details, zusammen mit kompromisslos klarem Sound, wieder. Hören Sie alles genau so, wie es der Regisseur beabsichtigte, mit einer Tonmischung wie im Studio, die Original-Audioaufnahmen unterstützt und bei Bedarf den Sound verstärkt. Ein tiefer Bass, klare Dialoge und faszinierende Details sind nur der Anfang.

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 (Zoll): 65 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 164 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Micro Dimming Pro, 1700 PPI

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): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

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 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

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 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 104 W

- Jährlicher Energieverbrauch: 152 kWh
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*
- Energieeffizienzklasse: A+

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1600 x 995 x 185 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1455,1 x 837,2 x 50,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1455,1 x 889,8 x 304,5 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 568,0 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
- Produktgewicht: 28,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 31,9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 40,8 kg

Farbe und Design

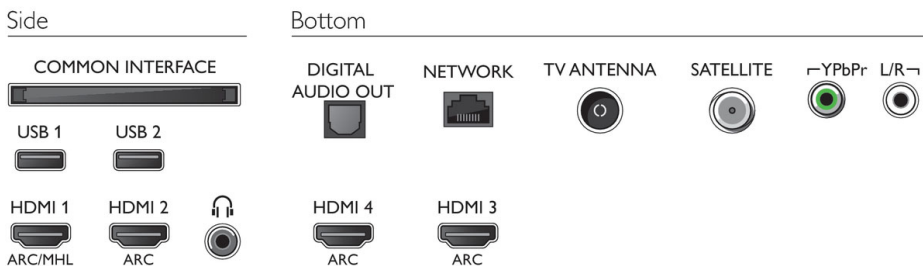
- Vorderseite des Fernsehers: Silberfarben

Zubehör

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



Connections



Ausstellungsdatum
2019-03-12

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51815
EAN: 87 18863 01516 2

© 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 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.
* 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.
* Der integrierte Google Assistent wird als Software-Update für Android-Fernseher-Modelle aus dem Jahr 2018 eingeführt.
* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
* Die Funktionalität ist abhängig von den integrierten ChromeCast Apps und Smart-Geräten. Weitere Einzelheiten erhalten Sie auf den entsprechenden Seiten der integrierten ChromeCast Produkte.
* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.