



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

- 123 cm (49") Fernseher mit Ambilight
- 1700 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

49PUS7803/12

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.

Produktübersicht

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

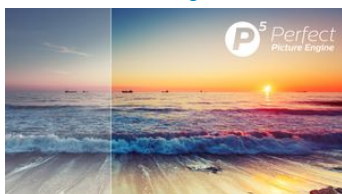
Besonderheiten

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

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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)	49 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm)	123 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	49 Zoll
Auflösung des Displays	3.840 x 2.160
Bildformat	16:9
Bilddoptimierung	Ultra Resolution Micro Dimming Pro

	1700 PPI		
Android		EasyLink (HDMI-CEC)	Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus System-Start Ja, auf allen HDMI
Betriebssystem Vorinstallierte Apps	Android™ 8.0 (Oreo) Google Play Movies* Google Play Music* Google-Suche YouTube	HDCP 2.2	
Speichergröße	16 GB	Multimedia-Anwendungen	
Smart TV-Funktionen		Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Benutzerinteraktion	MultiRoom-Client und -Server SimplyShare HbbTV	Unterstützte Untertitelformate	.SRT .SUB .TXT .SMI
Interactive TV Sendung	Pause TV USB-Aufnahme*	Musikwiedergabeformate	AAC MP3 WAV WMA (v2 bis v9.2) WMA-PRO (v9 und v10)
SmartTV-Apps*	Online-Videoshops Browser für öffentliches Internet Social TV TV on Demand YouTube	Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF PNG
Einfache Installation	Automatisches Erkennen von Philips Geräten Geräte-Verbindungsassistent Netzwerkinstallationsassistent Einstellungsassistent	Unterstützte Display-Auflösung	
Einfache Bedienung	Benutzerfreundliche Smart-Menü- Taste Bildschirm-Benutzerhandbuch	Computereingänge auf HDMI1/2	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
Upgradefähige Firmware	Assistent für autom. Firmware-Akt. Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware	Videoeingänge auf HDMI 1/2	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
Bildschirmformat- Anpassung	Einfach – Bildschirm ausfüllen Vollbild Erweitert – Verschieben Zoom, Stretch	Videoeingänge auf HDMI3/4 Computereingänge auf HDMI3/4	Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Philips TV Remote App*	Apps Programme Steuerung NowOnTV TV-Guide Video-on-Demand	Tuner/Empfang/Übertragung	
Fernbedienung mit Tastatur mit Sprachsteuerung		HEVC-Unterstützung Digitales Fernsehen MPEG-Unterstützung	Ja DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4
Verarbeitung		Videowiedergabe	NTSC PAL Secam 8-Tage-EPG
Verarbeitungsleistung	Quad Core	TV-Programmführer* Signalstärkeanzeige Videotext	Ja 1.000 Seiten Hypertext
Ton		Leistung	
Ausgangsleistung (RMS)	20 W	Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Verbesserung der Soundqualität	Smart Sound DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound] Dolby Atmos kompatibel DTS Studio Sound DTS TruSurround	Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Lautsprecherkonfiguration	2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher	Stromverbrauch (ausgeschaltet) Energiesparfunktionen	0,3 W Ausschalt-Timer Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) Lichtsensoren
Anschlüsse		Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Anzahl HDMI- Anschlüsse	4	Stromversorgung mit EU-Energie-Label	78 W
Anzahl der USB- Anschlüsse	2	Jährlicher Energieverbrauch	114 kWh
Anzahl der Kompo- nenteneingänge (YPbPr)	1	Quecksilbergehalt	0 mg
Kabellose Verbin- dungen	Dualband Integriertes WiFi 802.11ac 2x2	Bleihaltig	Ja*
Weitere Anschlüsse	Common Interface Plus (CI+) Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Antenne IEC75 Satellitenanschluss Ethernet-LAN RJ-45 Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang	Energieeffizienzklasse	A
HDMI Funktionen	4K	Abmessungen	
		Verpackungsbreite	1.205 mm
		Verpackungshöhe	780 mm
		Verpackungstiefe	150 mm
		Gerätebreite	1098,4 mm

Gerätehöhe	636,7 mm
Gerätetiefe	48,3 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1098,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	683,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	251,5 mm
Breitenabstand des Standfußes	517,6 mm
VESA-kompatible Wandhalterung	200 x 200 mm
Produktgewicht	16,6 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	18,5 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	22,1 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
------------------------	---

* 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)

* 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.



Ausstellungsdatum
2018, Dezember 8

Version: 8.0.1
EAN: 8718863015131

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com