



### Philips

Ultraflacher Smart 4K Ultra HD-LED-Fernseher mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED-Fernseher
- Quad Core
- DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7809/12

# Ultraflacher Smart 4K Ultra HD-LED-Fernseher

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultra HD für Ihr perfektes Fernseherlebnis: der Philips 4K Ultra HD-Fernseher der 7800er Serie. Er ist ausgestattet mit zahlreichen Funktionen und sorgt für ein Fest der Sinne, indem er beeindruckende 4K-Auflösung, Ambilight, 3D und ultraflache Abmessungen miteinander kombiniert, sodass es Ihnen den Atem raubt.

## Produktübersicht

Bringen Sie Licht in Ihr Leben. Genießen Sie es. Erleben Sie es.

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Ein nicht nur "smarter", sondern auch schicker Fernseher

- Rahmenloses Design: keine Rahmen für mehr Fernsehgenuss
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

Eine so echte Bildwiedergabe, die den Fernseher vergessen lässt

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige Bildqualität

- 600 Hz PMR Ultra HD für perfekte Bilder

Verbinden, kommunizieren, aufnehmen und teilen

- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor
- Wi-Fi Miracast™ – Streamen Sie Inhalte von Ihren Smartphone-Bildschirm auf den Fernseher
- MultiRoom TV – Teilen Sie Live-Fernsehsendungen und Aufzeichnungen mit anderen Fernsehern
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben



# PHILIPS

## Besonderheiten

### 2-seitiges Ambilight



Sie haben ein Heim geschaffen, das mehr als nur ein Haus ist. Darum sollten Sie sich auch für einen Fernseher entscheiden, der warm und einladend ist. Die einmalige Ambilight-Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm mit einem breiten Leuchten an beiden Seiten Ihres Fernsehbildschirms auf die umgebende Wand viel breiter und Ihr Fernseherlebnis mitreißender. Lebhaftige Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

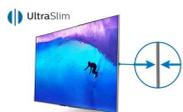
### Rahmenloses Design

Schlank. Minimalistisch. Dezent. Dieses rahmenlose Design besteht aus hochwertigem Glas mit einem ultradünnen Aluminiumrand, damit Sie maximalen Fernsehgenuss erleben.

### Hochwertige Materialien

Ihr Zuhause repräsentiert Ihren Stil. Unsere Designer haben dezente, elegante Farben und Oberflächen mit authentischen, hochwertigen Materialien wie Aluminium kombiniert und so ein Fernseherdesign geschaffen, das sich nahtlos in Ihre Einrichtung einfügt.

### Besonders schlankes Design



Schlank, modern, elegant, präzise. Das ist das ultraschmale Design von Philips. Es ist nicht verwunderlich, dass etwas so Schlankes so viel Aufsehen erregen und Ihrer Einrichtung so viel Eleganz verleihen kann.

### 4K Ultra HD-Auflösung



Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher sehen Sie fern wie nie zuvor. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD-Fernseher geben jedes Detail wieder und zeigen sich so von ihrer besten Seite. Die Verarbeitungsalgorithmen für die Bildqualität unserer Ultra Pixel Precise HD-Engine wandeln jedes Bild in UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm um. Das Ergebnis? Ganz gleich, ob Sie ein Video im Internet oder native 4K Ultra HD-Inhalte ansehen, Sie erleben außergewöhnliche Schärfe, Bewegung, Klarheit, Farbe und hohe Kontraste von Philips.

### 600 Hz PMR Ultra



Nichts ist aufregender als der Adrenalinrausch bei Spielen, rasanten Sportveranstaltungen oder Actionfilmen auf einem Ultra HD-Fernseher. Deshalb verfügt dieser Philips Fernseher über 600 Hz Perfect Motion Rate Ultra. Erleben Sie perfekte Bilder, bei denen Ihr Atem stockt, nicht aber Ihr Bild.

### Apps, Cloud TV\* und Cloud Explorer

Stellen Sie sich nur einmal ein sich ständig erweiterndes Smart-App-Portfolio auf Ihrem Fernseher vor. Musik von YouTube, Video-on-Demand und mehr – Sie können anpassen, welche Apps auf Ihrem Dashboard angezeigt werden sollen. Sie möchten mehr? Dann entdecken Sie Cloud-TV. Mit Hunderten internationalen Premium-Sendern bietet es eine großartige Möglichkeit, Ihre Liebingssendungen anzusehen und zu entdecken, was auf der anderen Seite der Welt gern gesehen wird. Mit Cloud Explorer können Sie auf Dropbox™

zugreifen und Ihre Lieblingsfotos und -videos auf dem großen Bildschirm anzeigen (und teilen).

**Wi-Fi Miracast™\***



Streamen Sie auf Ihrem Smart-Gerät angezeigte Inhalte auf den Fernseher, um sie mit Freunden und Familie zu teilen. Erleben Sie mit einem einfachen Befehl Fotos, Videos, Spiele und mehr von Ihrem Smartphone und Tablet auf dem großen Bildschirm.

**Fernbedienung mit Tastatur**



**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 2-seitig  
 Ambilight-Funktionen Integriertes Ambilight+hue  
 Anpassung an die Wandfarbe  
 Spielmodus  
 Lounge-Beleuchtungsmodus

**Bild/Anzeige**

Anzeige 4K Ultra HD LED  
 Bildschirmgröße diagonal (cm) 123 cm  
 Bildschirmgröße diagonal (Zoll) 49 Zoll  
 Auflösung des Displays 3840 x 2160  
 3D Passiv 3D  
 Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*  
 Konvertierung von 2D auf 3D  
 16:9  
 Bildformat 450 cd/m<sup>2</sup>  
 Helligkeit Pixel-Engine  
 Pixel Precise Ultra HD  
 Bildoptimierung Perfect Natural Motion  
 Micro Dimming Pro  
 600 Hz PMR Ultra  
 Ultra Resolution

**Smart TV**

Interactive TV HbbTV  
 SmartTV-Apps\* Catch-up TV  
 Spotify  
 Online-Apps  
 Online-Videoshops

Social TV  
 Browser für öffentliches Internet  
 YouTube  
 Skype  
 Twitter

**Vernetzung**

Fernbedienung mit Tastatur  
 Benutzerinteraktion Cloud TV\* und Cloud Explorer  
 Dropbox™  
 SimplyShare  
 MultiRoom-Client und -Server  
 Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*  
 Sendung Pause TV  
 USB-Aufnahme\*  
 Einfache Installation Automatisches Erkennen von Philips  
 Geräten  
 Geräte-Verbindungsassistent  
 Netzwerkinstallationsassistent  
 Einstellungsassistent  
 Einfache Bedienung Home-Taste  
 Smart TV-Taste  
 Fernsehtaste  
 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  
 MyRemote-App\* Steuerung

	Simply Share TV-Guide WiFi Smart Screen
<b>Verarbeitung</b>	
Verarbeitungsleistung	Quad Core
<b>Ton</b>	
Ausgangsleistung (RMS)	25 W (15 W + 10 W)
Audiofunktionen	Smart Stereo Ambi wOOx Natürlicher Klang Incredible Surround Incredible Surround 3D Klarer Klang Automatische Lautstärkeinstellung Dynamic Bass Enhancement Smart Sound
Verbesserung der Soundqualität	

#### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr)	1
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen	Integriertes WiFi 11n 2 x 2 Dualband
Weitere Anschlüsse	CI+1.3-zertifiziert Antenne IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaler Audio-Ausgang (optisch) Linker/rechter Audio-Eingang Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss
HDMI Funktionen	3D 4K Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC)	Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Automatische Untertitelverschiebung (Philips)* Pixel Plus-Link (Philips)*
HDCP 2.2	System-Start Ja, auf HDMI1

#### Unterstützte Display-Auflösung

Computereingänge auf allen HDMI	Bis zu 1920 x 1080 FHD bei 60 Hz 4K Ultra HD 3840 x 2160 bei 30 Hz
Videoeingänge auf allen HDMI	Bis zu 1920 x 1080p FHD bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p bei 24, 25, 30 Hz

#### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Dateien: AVI, MKV H264/MPEG-4 (AVC) MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Unterstützte Untertitelformate	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT MKV/SRT

Musikwiedergabeformate	AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (v2 bis v9.2)
Bildwiedergabeformate	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

#### Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen	DVB-T/T2/C/S/S2 Unterstützung für Astra HD+ Freeview HD*
MPEG-Unterstützung	MPEG2 MPEG4
Videowiedergabe	NTSC PAL Secam
TV-Programmführer* Signalstärkeanzeige Videotext	8-Tage-EPG Ja 1000 Seiten Hypertext

#### Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	69 W
Jährlicher Energieverbrauch	96 kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Standby-Stromverbrauch	< 0,3 W
Energiesparfunktionen	Ausschalt-Timer Lichtsensor Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

#### Abmessungen

Verpackungstiefe	132 mm
Verpackungshöhe	838 mm
Verpackungsbreite	1194 mm
Gerätetiefe	35 mm
Gerätehöhe	632 mm
Gerätebreite	1092 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	210 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	706 mm
Gerätebreite (inkl. Fuß)	1092 mm
Produktgewicht	17,8 kg
Produktgewicht (+ Ständer)	21,2 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	25,2 kg
VESA-kompatible Wandhalterung	400 x 400 mm

#### Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Passive 3D-Brille, 4 Stück Fernbedienung 2 x AA-Batterien Tischfuß Netzkabel Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Philips Fernsehkamera PTA317 3D-Brille PTA417 3D-Brille mit Game-Kit PTA436
Optionales Zubehör	

- \* Die MyRemote-App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).
- \* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).
- \* Cloud TV-Angebot hängt von der Verfügbarkeit im Land und Regelungen ab.
- \* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.
- \* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- \* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.
- \* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.
- \* 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.
- \* 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.
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- \* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.



Ausstellungsdatum  
2015, Mai 2

Version: 7.0.2  
EAN: 8712581705848

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics 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](http://www.philips.com)