



Ultraflacher 4K UHD-Fernseher powered by Android™ mit 2-seitigem Ambilight und Pixel Precise Ultra HD

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

49PUS7909/12

# Ultraflacher 4K Ultra HD-LED-TV powered by Android

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultra HD trifft auf die Power von Android: Der Philips Ultra HD-TV der 7900er Serie. Dank ultraschnellem Quad-Core-Prozessor navigieren Sie blitzschnell durch Ihren Smart TV. Ambilight sowie ein rahmenloses Design vervollständigen das Fernseherlebnis.

## 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

Entertainment in Lichtgeschwindigkeit

- Google Play™ Store – die ganze Welt jederzeit griffbereit
- Dank Twin Tuner können Sie mehr als nur ein Programm ansehen oder aufnehmen
- Von Apps bis Cloud-TV – mehr Online-Unterhaltung als je zuvor

# 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. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus in Ihr Wohnzimmer, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

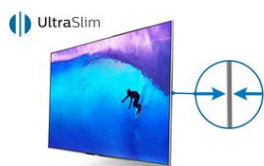
### Rahmenloses Design

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 erregt 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. 3.840 x 2.160 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.

### Google Play™ Store



Fühlen Sie sich wie ein Kind in einem Süßwarenladen: Genießen Sie ein köstliches Sortiment an Apps, Spielen und allen verfügbaren Leckereien aus dem Google Play™ Store wie dem Chrome™-Browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, Apps von sozialen Netzwerken und mehr ... und all das auf Ihrem Powered by Android™-Fernseher.

### Twin-Tuner



Streiten Sie sich nie wieder darum, was Sie sehen wollen. Mit einem Twin-Tuner auf Ihrem Fernseher können Sie sich Ihre Lieblingsserien und ein Fußballspiel zur gleichen Zeit ansehen. Unsere Dual-Aufnahmefunktion ermöglicht es Ihnen, eine Sendung zu sehen, während Sie eine andere aufnehmen. So können Sie zu jedem späteren Zeitpunkt etwas Großartiges wiedergeben.

### 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 Lieblingssendungen 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).

## 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 |

Ausstellungsdatum  
2018, October 4

## Bild/Anzeige

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeige                         | 4K Ultra HD LED                                                                     |
| Bildschirmgröße diagonal (cm)   | 123 cm                                                                              |
| Bildschirmgröße diagonal (Zoll) | 49 Zoll                                                                             |
| Auflösung des Displays          | 3.840 x 2.160                                                                       |
| 3D                              | Passiv 3D<br>Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*<br>Konvertierung von 2D auf 3D         |
| Bildformat                      | 16:9                                                                                |
| Helligkeit                      | 400 cd/m²                                                                           |
| Pixel-Engine                    | Pixel Precise Ultra HD                                                              |
| Bildoptimierung                 | Perfect Natural Motion<br>Micro Dimming Pro<br>600 Hz PMR Ultra<br>Ultra Resolution |

## Android

|                                             |                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Android OS                                  | 4.2.2 (Jelly Bean)                                                                                |
| Vorinstallierte Apps                        | Google Chrome-Browser<br>Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Suche<br>YouTube<br>OnLive* |
| Google PlayStore-Apps                       | TV-Bibliotheken<br>TV-Player                                                                      |
| Speicherkapazität zum Installieren von Apps | 1,6 GB<br>erweiterbar über USB-Festplatte                                                         |

## Smart TV

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Interactive TV<br>SmartTV-Apps* | HbbTV<br>Catch-up TV<br>Netflix*<br>Online-Apps<br>Online-Videoshops |
| Social TV                       | Skype<br>Twitter                                                     |

## Vernetzung

|                            |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fernbedienung              | mit Tastatur<br>mit Mauszeiger                                                                                                                                         |
| Benutzerinteraktion        | Cloud TV* und Cloud Explorer<br>DropboxTM<br>SimplyShare<br>MultiRoom-Client und -Server<br>Wi-Fi Miracast-zertifiziert*                                               |
| Sendung                    | Pause TV<br>USB-Aufnahme*                                                                                                                                              |
| Einfache Installation      | Automatisches Erkennen von Philips Geräten<br>Geräte-Verbindungsassistent<br>Netzwerkinstallationsassistent<br>Einstellungsassistent                                   |
| Einfache Bedienung         | Benutzerfreundliche Taste HOME<br>Bildschirm-Benutzerhandbuch<br>Assistent für autom. Firmware-Akt.<br>Firmware-Upgrade über USB<br>Online-Aktualisierung der Firmware |
| Upgradefähige Firmware     | Einfach – Bildschirm ausfüllen<br>Vollbild<br>Erweitert – Verschieben<br>Zoom<br>Stretch                                                                               |
| Bildschirmformat-Anpassung | Steuerung<br>Simply Share<br>TV-Guide<br>WiFi Smart Screen                                                                                                             |
| Philips TV Remote App*     |                                                                                                                                                                        |

## Verarbeitung

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Verarbeitungsleistung | Quad Core |
|-----------------------|-----------|

## Ton

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Ausgangsleistung (RMS) | 25 W (15 W + 10 W) |
|------------------------|--------------------|

## Audiofunktionen

### Verbesserung der Soundqualität

Smart Stereo  
Ambi wOOx  
Natürlicher Klang  
Incredible Surround  
Incredible Surround 3D  
Klarer Klang  
Automatische Lautstärkeeinstellung  
Dynamic Bass Enhancement  
DTS Premium

## 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<br>2 x 2 Dualband<br>Soundbeam<br>CI+1.3-zertifiziert<br>Antenne IEC75<br>2 x Satelliteneingang<br>2 x Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Digitaler Audio-Ausgang (optisch)<br>Linker/rechter Audio-Eingang<br>Kopfhörer-Ausgang<br>Service-Anschluss |
| Weitere Anschlüsse                     | 3D<br>4K<br>Audio-Rückkanal<br>Fernbedienungs-Durchleitung<br>System-Audiosteuerung<br>System Standby-Modus<br>Plug & Play im Startbildschirm<br>System-Start<br>Ja, auf HDMI1                                                                                                                |
| HDMI Funktionen                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EasyLink (HDMI-CEC)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDCP 2.2                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Multimedia-Anwendungen

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Videowiedergabeformate         | Dateien: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 (AVC)<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>3GP |
| Unterstützte Untertitelformate | .AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT<br>MKV/SRT                                 |
| Musikwiedergabeformate         | AAC<br>AMR<br>LPCM<br>M4A<br>MP3<br>MPEG1 L1/2<br>WMA (v2 bis v9.2)                     |
| Bildwiedergabeformate          | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                                 |

### Tuner/Empfang/Übertragung

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Digitales Fernsehen | 2 x DVB-T/T2/C/S/S2         |
|                     | Unterstützung für Astra HD+ |
| MPEG-Unterstützung  | MPEG2                       |
|                     | MPEG4                       |
| Videowiedergabe     | NTSC                        |
|                     | PAL                         |
|                     | Secam                       |
| TV-Programmführer*  | 8-Tage-EPG                  |
| Signalstärkeanzeige | Ja                          |
| Videotext           | 1200 Seiten Hypertext       |

### Leistung

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Netzstrom                            | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz        |
| Umgebungstemperatur                  | 5 °C bis 35 °C                     |
| Stromversorgung mit EU-Energie-Label | 85 W                               |
| Jährlicher Energieverbrauch          | 118 kWh                            |
| Standby-Stromverbrauch               | < 0,3 W                            |
| Energiesparfunktionen                | Ausschalt-Timer                    |
|                                      | Lichtsensord                       |
|                                      | Bildabschaltung (bei Radiobetrieb) |
| Stromverbrauch (ausgeschaltet)       | < 0,3 W                            |
| Energieeffizienzklasse               | A                                  |

### 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                |
| Oberfläche (Rückseite)        | Schwarz                     |
| Oberfläche (Vorderseite)      | Schwarz, gebürstet          |
| Oberfläche (Seite)            | Grau, gebürstetes Aluminium |

### Zubehör

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

\* Die Philips TV Remote 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).

\* Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.

\* 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 länderspezifische 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 abhängig.

\* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.



Ausstellungsdatum  
2018, October 4

Version: 5.5.1  
EAN: 8712581726706

© 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](http://www.philips.com)