



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, 16 GB und erweiterbar
- DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7100/12

# Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android

Mit 2-seitigem Ambilight

Ultraschnelle Quad Core-Verarbeitung trifft auf ultraschlanke Linien: Der UHD-Fernseher der 7100er Serie mit Android-Leistung sieht so schnittig aus, wie er arbeitet. Ein eleganter silberner Rahmen, Design mit angewinkelten Standfüßen und Ambilight machen Ihr Fernseherlebnis noch intensiver.

## Produktübersicht

### Hervorragende Detailtreue

- Angewinkelte Standfüße: Minimales Design für die maximale Wirkung
- Edles Design – Fernseher mit optimaler Leistung und optimalem Aussehen
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

### Erleben Sie jedes Detail

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Natural Motion für fließende und trotzdem gestochen scharfe Bilder

- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

### Mit Android sind Ihrem Fernseher keine Grenzen gesetzt

- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android
- Google Play™: Eine neue Dimension für noch mehr Unterhaltung
- Google Cast: nutzen Sie das volle Potenzial von Smart TV
- Mit der Fernbedienung mit Tastatur lassen sich unkompliziert Textnachrichten schreiben



**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Angewinkelter Standfuß

Unser innovativer, neuer Standfuß erweckt die Illusion, dass der Metallstandfuß das Gerät auf beiden Seiten mühelos über dem Tisch schweben lässt. Dadurch entsteht ein Eindruck extremer Leichtigkeit und minimalistischer Eleganz.

### Hochwertige Materialien

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

### 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.

### 4K Ultra HD



Der Ultra HD-Fernseher verfügt über die vierfache Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Fernseher. Mit mehr als 8 Millionen Pixel und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie verbesserte Bildqualität, unabhängig vom ursprünglichen Inhalt. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

### Natural Motion



Sie lieben Filme, verlangen jedoch die bestmögliche Bildqualität. Natural Motion ist unsere Technologie zur Bewegungsverbesserung, die Ruckeln verringert und Ihnen so fließende Bilder bietet. Filme werden mit einer begrenzten Bildrate von 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen, was zu Bildruckeln führt. Natural Motion verdoppelt die Anzahl der Bilder auf 50 Bilder pro Sekunde. Dies beseitigt das Ruckeln, sodass Sie fließendere, schärfere Bilder erhalten.

### 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.

### Pixel Precise Ultra HD

Die Schönheit eines 4K Ultra HD-Fernsehers zeigt sich in jedem Detail. Philips Pixel Precise Ultra HD konvertiert jedes Bild in beeindruckende UHD-Auflösung auf Ihrem Bildschirm. Genießen Sie flüssige, scharfe Bilder und hervorragende Kontraste. Erleben Sie dunklere Schwarz- und hellere Weißtöne, lebendige Farben und natürliche Hauttöne – jedes Mal und von jeder Quelle.

### 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.

### Google Play

Google Play™ verfügt über eine umfassende Auswahl hochwertiger Spiele für alle Altersgruppen. Optimierte für die Verwendung auf Ihrem Fernseher sehen diese so großartig aus, wie sie sind. Sie vermeiden zudem Kabelgewirr in Ihrem Zuhause durch eine weitere Spielkonsole; mit einer Universal-USB-Spielesteuerung können Sie kinderleicht navigieren und spielen.

### Google Cast



Verwenden Sie Google Cast zusammen mit Ihrem Smart-Gerät\*, und schöpfen Sie die Leistung Ihres Philips Smart TV voll aus. Durchsuchen Sie Websites, Inhalte und Apps, und importieren Sie sie dann mit nur einem Knopfdruck in Ihren Fernseher. Das Beste daran: Sie können Ihr Smart-Gerät auch weiter für andere Dinge nutzen, während die Wiedergabe der Inhalte auf Ihrem Fernseher läuft.

## Fernbedienung mit Tastatur



Übernehmen Sie die Kontrolle. Unsere völlig intuitive Fernbedienung verfügt über alle üblichen Annehmlichkeiten wie Cursor-Tasten, Lautstärkeregelung und Schnelltasten. Drehen Sie die Fernbedienung um, um Zugriff auf eine vollständige Tastatur für einfache Texteingabe in jeder Situation zu haben.

## 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 | Ambilight+hue<br>Spielmodus<br>Integriertes Ambilight+Hue<br>Anpassung an die Wandfarbe<br>Anpassung an den Wandabstand<br>Lounge-Modus<br>Ambilight für 3D |

Upgradefähige Firmware

Bildschirmformat-Anpassung

Philips TV Remote App\*

Bildschirm-Benutzerhandbuch  
Assistent für autom. Firmware-Akt.  
Firmware-Upgrade über USB  
Online-Aktualisierung der Firmware  
Einfach – Bildschirm ausfüllen  
Vollbild  
Erweitert – Verschieben  
Zoom, Stretch  
Apps  
Programme  
Steuerung  
NowOnTV  
TV-Guide  
Video-on-Demand  
mit Tastatur

Fernbedienung

### 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<br>Automatische 3D-Erkennung |
| Bildformat                      | 16:9                                                                                                     |
| Helligkeit                      | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                                    |
| Pixel-Engine                    | Pixel Precise Ultra HD                                                                                   |
| Bildoptimierung                 | 800 Hz Perfect Motion Rate<br>Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution<br>Natural Motion                    |

### Verarbeitung

Verarbeitungsleistung

Quad Core

### Ton

Ausgangsleistung (RMS)  
Verbesserung der Soundqualität

20 W  
DTS Premium Sound  
Klarer Klang  
Smart Sound  
Triple Surround

### Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse  
Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS)  
Anzahl der USB-Anschlüsse  
Kabellose Verbindungen  
Weitere Anschlüsse

4  
1  
3  
Dualband  
Integriertes WiFi 802.11n 2x2  
Antenne IEC75  
Common Interface Plus (CI+)  
Ethernet-LAN RJ-45  
Digitaler Audio-Ausgang (optisch)  
Linker/rechter Audio-Eingang  
Audio-Eingang (DVI)  
Kopfhörer-Ausgang  
Service-Anschluss  
Satellitenanschluss  
3D  
4K  
Audio-Rückkanal  
Fernbedienungs-Durchleitung  
System-Audiosteuerung  
System Standby-Modus  
System-Start  
Ja, auf allen HDMI

HDMI Funktionen

EasyLink (HDMI-CEC)

HDCP 2.2

### Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate

Dateien: AVI, MKV  
H264/MPEG-4 (AVC)

### Android

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem       | Android™ 5.1 (Lollipop)                                                          |
| Vorinstallierte Apps | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Google-Suche<br>YouTube<br>Netflix* |
| Speichergröße        | 16 GB<br>Erweiterbar über USB-Speichergerät                                      |

### Smart TV-Funktionen

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benutzerinteraktion   | MultiRoom-Client und -Server<br>SimplyShare                                                                                          |
| Interactive TV        | HbbTV                                                                                                                                |
| Sendung               | Pause TV<br>USB-Aufnahme*                                                                                                            |
| SmartTV-Apps*         | Online-Videoshops<br>Browser für öffentliches Internet<br>Social TV<br>TV on Demand<br>YouTube                                       |
| Einfache Installation | Automatisches Erkennen von Philips Geräten<br>Geräte-Verbindungsassistent<br>Netzwerkinstallationsassistent<br>Einstellungsassistent |
| Einfache Bedienung    | Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste                                                                                                 |

|                                 |                                 |                                      |                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Unterstützte Untertitelformate  | MPEG-1                          | Stromversorgung mit EU-Energie-Label | 75 W                                                  |
|                                 | MPEG-2                          | Jährlicher Energieverbrauch          | 110 kWh                                               |
|                                 | MPEG-4                          | Energieeffizienzklasse               | A                                                     |
|                                 | WMV9/VC1                        | Standby-Stromverbrauch               | < 0,5 W                                               |
|                                 | HEVC                            | Stromverbrauch (ausgeschaltet)       | < 0,3 W                                               |
|                                 | .SMI                            | Energiesparfunktionen                | Ausschalt-Timer                                       |
|                                 | .SRT                            |                                      | Lichtsensor                                           |
|                                 | .SSA                            |                                      | Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)                    |
|                                 | .SUB                            |                                      |                                                       |
|                                 | .TXT                            |                                      |                                                       |
| Musikwiedergabeformate          | .ASS                            |                                      |                                                       |
|                                 | AAC                             |                                      |                                                       |
|                                 | MP3                             |                                      |                                                       |
|                                 | WAV                             |                                      |                                                       |
| Bildwiedergabeformate           | WMA (v2 bis v9.2)               |                                      |                                                       |
|                                 | WMA-PRO (v9 und v10)            |                                      |                                                       |
|                                 | JPEG                            |                                      |                                                       |
|                                 | BMP                             |                                      |                                                       |
|                                 | GIF                             |                                      |                                                       |
|                                 | JPS                             |                                      |                                                       |
|                                 | PNG                             |                                      |                                                       |
|                                 | PNS                             |                                      |                                                       |
|                                 | BMS                             |                                      |                                                       |
|                                 | MPO                             |                                      |                                                       |
| Abmessungen                     |                                 |                                      |                                                       |
|                                 |                                 | Verpackungstiefe                     | 131 mm                                                |
|                                 |                                 | Verpackungshöhe                      | 740 mm                                                |
|                                 |                                 | Verpackungsbreite                    | 1185 mm                                               |
|                                 |                                 | Gerätetiefe                          | 37 mm                                                 |
|                                 |                                 | Gerätehöhe                           | 639 mm                                                |
|                                 |                                 | Gerätebreite                         | 1103 mm                                               |
|                                 |                                 | Gerätetiefe (inkl. Fuß)              | 255 mm                                                |
|                                 |                                 | Gerätehöhe (inkl. Fuß)               | 701 mm                                                |
|                                 |                                 | Gerätebreite (inkl. Fuß)             | 1149 mm                                               |
|                                 |                                 | Produktgewicht                       | 13,6 kg                                               |
|                                 |                                 | Produktgewicht (+ Ständer)           | 13,9 kg                                               |
|                                 |                                 | Gewicht (inkl. Verpackung)           | 16,3 kg                                               |
|                                 |                                 | VESA-kompatible Wandhalterung        | 300 x 300 mm                                          |
| Unterstützte Display-Auflösung  |                                 |                                      |                                                       |
| Computereingänge auf allen HDMI | bei 60 Hz                       |                                      |                                                       |
| Videoeingänge auf allen HDMI    | bis zu 4K Ultra HD 3840 x 2160  |                                      |                                                       |
|                                 | bei 24, 25, 30, 50, 60 Hz       |                                      |                                                       |
|                                 | bis zu 4k Ultra HD 3840 x 2160p |                                      |                                                       |
| Tuner/Empfang/Übertragung       |                                 |                                      |                                                       |
| Digitales Fernsehen             | DVB-T/T2/C/S/S2                 |                                      |                                                       |
| MPEG-Unterstützung              | MPEG2                           |                                      |                                                       |
|                                 | MPEG4                           |                                      |                                                       |
| Videowiedergabe                 | NTSC                            |                                      |                                                       |
|                                 | PAL                             |                                      |                                                       |
|                                 | Secam                           |                                      |                                                       |
| TV-Programmführer*              | 8-Tage-EPG                      |                                      |                                                       |
| Signalstärkeanzeige             | Ja                              |                                      |                                                       |
| Videotext                       | 1.000 Seiten Hypertext          |                                      |                                                       |
| Zubehör                         |                                 |                                      |                                                       |
|                                 |                                 | Mitgeliefertes Zubehör               | Passive 3D-Brille, 4 Stück                            |
|                                 |                                 |                                      | Fernbedienung                                         |
|                                 |                                 |                                      | 2 x AA-Batterien                                      |
|                                 |                                 |                                      | Tischfuß                                              |
|                                 |                                 |                                      | Netzkabel                                             |
|                                 |                                 |                                      | Kurzanleitung                                         |
|                                 |                                 |                                      | Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen |
|                                 |                                 |                                      | 3D-Brille PTA417                                      |
|                                 |                                 |                                      | 3D-Brille mit Game-Kit PTA436                         |
| Optionales Zubehör              |                                 |                                      |                                                       |
| Leistung                        |                                 |                                      |                                                       |
| Netzstrom                       | AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz     |                                      |                                                       |
| Umgebungstemperatur             | 5 °C bis 35 °C                  |                                      |                                                       |

- \* 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.
- \* 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.
- \* Cloud-Gaming-Angebote abhängig vom Spieleanbieter.
- \* 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.
- \* (Philips) nur mit spezifischem Philips Player kompatibel.
- \* Google Cast-Funktion ist abhängig von Google Cast-fähigen Apps und Geräten. Weitere Informationen finden Sie auf der Google Cast-Produktseite.
- \* 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](http://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](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länderspezifische Einschränkungen gelten.



Ausstellungsdatum  
2018, Dezember 6  
  
Version: 8.4.1  
EAN: 8718863003299

© 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)