



Philips 6000 series  
Ultraflacher 4K LED-  
Fernseher mit Pixel Plus  
Ultra HD

**123 cm (49")**

4K Ultra HD-LED-Fernseher  
Dual Core  
DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2



**49PUS6101**

## Ultraflacher 4K Smart LED-Fernseher

mit Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie funktionale Eleganz und intelligente Konnektivität. Die Philips 6100er Serie verfügt über 4K Ultra-HD-Bildqualität für ein hervorragendes, detailliertes Fernseherlebnis. Und noch besser: Sein integriertes Smart TV ist sehr benutzerfreundlich und macht ihn so zu einer ausgezeichneten Wahl für ein müheloses Unterhaltungserlebnis.

### Die richtige Ausstattung in elegantem Design

- Hauchdünne Standfüße aus Stahl in dunklem Silber
- Besonders schlankes Design für mehr Eleganz

### Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Erleben Sie Ultra HD-Bildqualität mit Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming zur Optimierung des Kontrasts auf Ihrem Fernseher
- Der neue integrierte HEVC-Standard für hochwertige 4K-Auflösung

### Dieser Smart-TV verbindet Sie mit einer noch größeren Welt

- Smart TV: eine völlig neue Welt voller Möglichkeiten



# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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.

### Standfüße in dunklem Silber

Unglaubliches und schlankes Design. Mit hauchdünnen Standfüßen in dunklem Silber erscheint dieser neue Philips Fernseher so, als ob er über dem Boden schweben würde. Dies haben wir durch präzise geschnittenen, extra starken Premium-Edelstahl mit einem futuristischen Look erreicht.

### 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.

### Pixel Plus Ultra HD

Erleben Sie die 4K Ultra HD-Schärfe mit der Philips Pixel Plus Ultra HD-Engine. Sie optimiert die Bildqualität, um fließende Bilder mit unglaublicher Detailtreue und -tiefe bereitzustellen. Genießen Sie so immer schärfere 4K-Bilder mit dunkleren Schwarz- und helleren Weißtönen.

### Smart TV



Entdecken Sie ein smartes Erlebnis, das über traditionelles Fernsehen hinausgeht. Leihen und streamen Sie Filme, Videos oder Spiele aus Online-Videoshops, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine steigende Zahl von Online-Apps mit Smart TV.

### Micro Dimming



Dank unserer speziellen Software, die das Bild in 6400 unterschiedlichen Zonen analysiert und entsprechend anpasst, erhalten Sie perfekte Kontraste und Bildqualität für ein lebensechtes visuelles Erlebnis.

### HEVC-Unterstützung für 4K-Übertragung

Mit dem neuen integrierten HEVC-Standard genießen Sie hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 4K.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 49 Zoll / 123 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus Ultra HD, Micro Dimming

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client, SimplyShare, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*
- 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
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 16 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Klarer Klang, Automatische Lautstärkeinstellung, Smart Sound

## 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 2x2, Wi-Fi Direct
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Linker/rechter Audio-Eingang, Audio-Eingang (DVI), Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-

Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Pixel Plus-Link (Philips)\*, System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 66 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 96 kWh
- Energieeffizienzklasse: A+
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

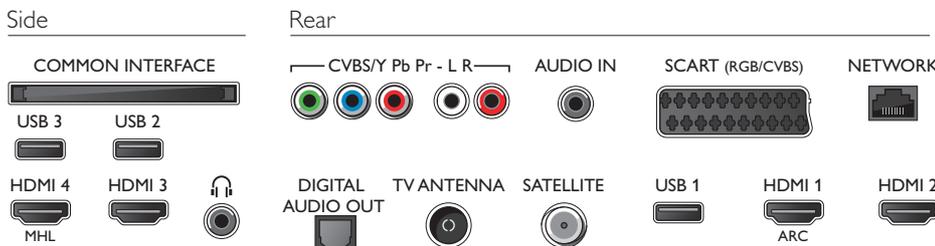
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 747 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1099 x 645 x 79 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1099 x 700 x 211 mm
- Produktgewicht: 11 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 14,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß



## Connections



Ausstellungsdatum  
2016-08-12

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 36414  
EAN: 87 18863 00857 7

© 2016 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](http://www.philips.com)

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.

\* 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.

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

\* 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 länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.