



Philips 7000 series

164 cm (65")

4K Ultra-HD-LED-Fernseher  
Quad Core, 16 GB und  
erweiterbar  
DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2



65PUS7601

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

### mit 3-seitigem Ambilight

Genießen Sie mit allen Sinnen. Die Philips 7600er Serie verwendet auf dem Bildschirm, auf intelligente Weise, lokal zugeordnete Helligkeitsbereiche für tiefe Schwarztöne und strahlende Farben, die das Bild in satten Tönen wiedergeben. Dank HDR sehen Sie das Bild außerdem so, wie es der Regisseur vorgesehen hat.

#### Schön gestaltete Leichtigkeit

- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten
- Angewinkelte Standfüße im schlanken Aluminium-Design für einen hochwertigen Look

#### Preisgekrönte Leistung

- 4K Ultra HD – besser als jede Auflösung zuvor
- Preisgekröntes Micro Dimming Premium für brillante Kontraste
- High Dynamic Range erweckt die Bilder zum Leben
- Perfect Pixel Ultra HD für ultimative Bildqualität

#### Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

#### Schlanker Fernseher – großer Sound

- Hören Sie jedes Detail mit dem DTS Premium Sound
- Philips Double-Ring-Technologie für einen satten, kraftvollen Bass

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 3-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.

### Angewinkelte Standfüße im schlanken Aluminium-Design

Jedes große Kunstwerk benötigt seine eigene Staffelei, um seine Wirkung zu entfalten. Und wie jedes große Kunstwerk muss auch Ihr neuer Philips Fernseher in seinem rechtmäßigen Look erscheinen. Die angewinkelten Standfüße im schlanken Aluminium-Design wurden von unserem Designteam eigens für dieses Modell entwickelt und sind ein wahrer Beleg für die schlanke Leichtbauweise dieses leistungsstarken Geräts.

### 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 Pixeln und unserer einzigartigen Ultra Resolution-Hochskalierungstechnologie erleben Sie die bestmögliche Bildqualität. Je höher die Qualität des ursprünglichen Inhalts, desto besser sind Bilder und Auflösung. Genießen Sie schärfere Bilder, mehr

Tiefenwirkung, faszinierende Kontraste, fließende, natürliche Bewegungen und fehlerfreie Details.

### Micro Dimming Premium

Micro Dimming Premium analysiert das Bild in 6400 verschiedenen Zonen für die Steuerung und Optimierung jedes einzelnen Segments der direkten LED-Hintergrundbeleuchtung. So genießen Sie lebensechte Bilder mit dunkelsten Schwarz- und hellsten Weißtönen.

### High Dynamic Range (HDR)

High Dynamic Range (HDR) bietet ein ganz neues visuelles Erlebnis. Mit deutlich mehr Helligkeit und unvergleichlichem Kontrast genießen Sie unvergleichliches Entertainment. Dabei zeigen sich Ihnen mehr als nur dunkelste Schwarztöne und faszinierende Farben. Es bietet sich Ihnen eine vollere Palette an kräftigen Farben, die zuvor nicht wiedergegeben werden konnten. Machen Sie sich bereit für ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne und Emotionen wie kein anderes anspricht und inspiriert.

### Perfect Pixel Ultra HD

Aufbauend auf unserer preisgekrönten UHD-Bildqualität haben wir die HD-Bildqualität auf die nächste Stufe gehoben. Die fortschrittliche Bildverarbeitungssoftware unserer Perfect Pixel Ultra-HD-Engine gibt jedes Bild auf Ihrem Bildschirm in gestochen scharfer 4K Ultra-HD-Auflösung wieder. Das Ergebnis: Sie genießen dadurch dunkelste Schwarz- und hellste Weißtöne sowie lebendige Farben und natürliche Hauttöne. All das wird in flüssigen, gestochen scharfen Bildern – jederzeit und von jeder Quelle – zum Leben erweckt.

### Double-Ring-Technologie

Philips Double-Ring-Technologie ermöglicht eine erhöhte Lautsprecherbewegung in den Subwoofern, und mehr Bewegung bedeutet mehr Kraft! So können Sie einen starken, satten Bass erleben, selbst bei einem ultradünnen Design.

### DTS Premium Sound

Gute Lautsprecher erfordern eine leistungsstarke Verarbeitungs-Engine, die die Reinheit des ursprünglichen Audio-Inhalts bewahrt. DTS Premium Sound wurde entwickelt, um die Erfahrung zu liefern, die Kunden von einer hochwertigen Soundverarbeitung erwarten: Mitreißender Surround-Sound mit tiefem, satten Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden, oder Verzerrungen auftritt.

### Fernsehinhalte

Der Google Play Store und die Philips App-Galerie gehen über das herkömmliche Fernsehprogramm hinaus und bieten Ihnen eine große Onlinesammlung von Filmen, Fernsehen, Musik, Apps und Spielen. 16 GB erweiterbarer Speicher bedeutet, dass Sie über genügend Platz zum Speichern Ihrer Lieblingsinhalte und zum Installieren weiterer Apps verfügen.

### 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.



Ultraflacher 4K Fernseher powered by Android TV™  
164 cm (65") 4K Ultra-HD-LED-Fernseher, Quad Core, 16 GB und erweiterbar, DVB-T/ T2/ T2-HD/ C/ S/ S2

65PUS7601/12

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Musikmodus

## Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 164 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 500/700 (max.) cd/m<sup>2</sup>
- Pixel-Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium

## Android TV

- Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google-Suche, YouTube
- Speichergröße (Flash): 16 GB, Erweiterbar über USB-Speichergerät

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare
- 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
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, 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
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W

- Audiofunktionen: Double-Ring-Technologie
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Premium Sound, Klarer Klang, 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: Dualband, Integriertes WiFi 802.11n 2x2
- Weitere Anschlüsse: 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
- HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/ VC1, HEVC (H.265)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf HDMI1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Computereingänge auf HDMI3/4: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz, Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- HEVC-Unterstützung
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 105 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 146 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,3 W

## Abmessungen

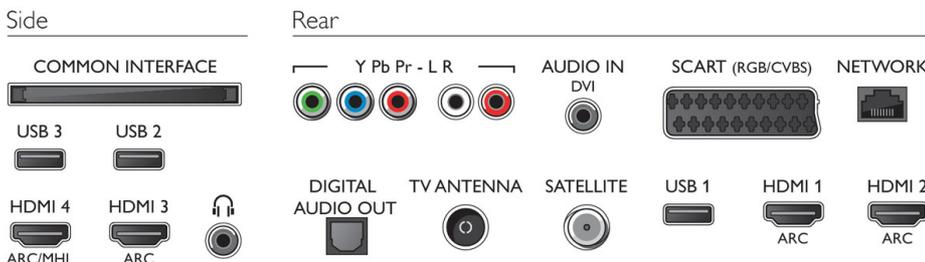
- Abmessungen Box (B x H x T): 1575 x 1011 x 250 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 1.105 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.449 x 835 x 67 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.449 x 904 x 261 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Produktgewicht: 26,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 27,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 33,3 kg

## Zubehör

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



## Connections



Ausstellungsdatum  
2019-09-06

Version: 9.0.1

12 NC: 8670 001 34663  
EAN: 87 18863 00745 7

© 2019 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.
- \* 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 Fernsehermodell, 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.
- \* MultiRoom-Client und Server unterstützen nur digitale "Free-to-Air"-Fernsehprogramme