



Philips 7000 series  
Ultraflacher 4K-Fernseher  
powered by Android TV™

**164 cm (65")**

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



**65PUS7601**

## Ultraflacher 4K UHD LED TV 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.

### Preisgekrönte Leistung

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

### Schön gestaltete Leichtigkeit

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

### 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

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

**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 lässt Ihren Screen noch weiter und Ihr Fernseherlebnis noch immersiver erscheinen, indem es ein besonders breites Licht von drei Seiten des TV-Bildschirms auf die umgebende Wand abstrahlt. Lebhaftige 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)



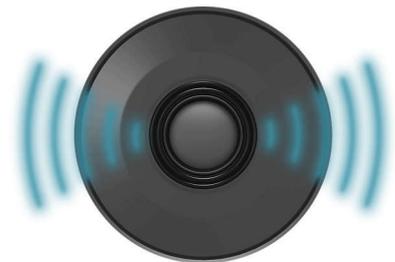
High Dynamic Range (HDR) bietet ein ganz neues visuelles Erlebnis. Mit deutlich mehr Helligkeit und unvergleichlichem Kontrast genießen Sie unvergleichliches Entertainment. Dabei zeigen sich Ihnen mehr als nur dunkelste Schwarztöne und faszinierende Farben. Es bietet sich Ihnen eine vollere Palette an 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



Die 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, sattem Bass und kristallklare Sprachqualität, die bei maximaler Lautstärke ohne Schwankungen, Schneiden oder Verzerrungen auftritt.

# Daten

## Ambilight

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

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 164 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

- Helligkeit: 500 / 700(peak) cd/m<sup>2</sup>
- Picture Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

## 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

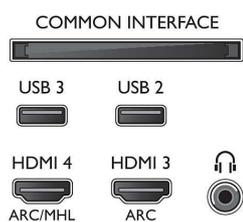
- Videoeingänge auf HDMI 1/2: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Videoeingänge auf HDMI3/4: Bis zu 1.920 x 1.080 FHD bei 60 Hz, Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 30 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

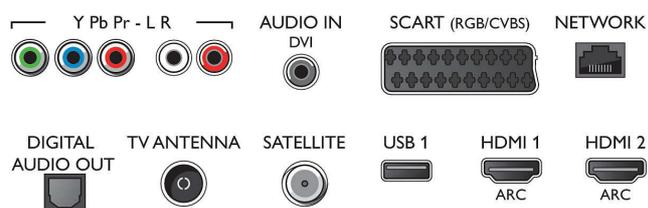
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige

## Connections

### Side



### Rear



# Daten

- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Android TV

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

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: MultiRoom-Client und -Server, SimplyShare
- Interaktive TV: HbbTV
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme\*
- SmartTV-Apps\*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Erweitert – Verschieben, Zoom, Stretch
- Philips TV Remote App\*: Apps, Programme, Steuerung, NowOnTV, TV-Guide, Video-on-Demand
- Fernbedienung: mit Tastatur

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W
- Verbesserung der Soundqualität: DTS Premium Sound, Klarer Klang, Smart Sound
- Audiofunktionen: Double-Ring-Technologie

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: 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), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1, Ja, auf HDMI2

## Leistung

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

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1.449 mm
- Gerätehöhe: 835 mm
- Gerätetiefe: 67 mm
- Produktgewicht: 26,3 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1449 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 904 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 261 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 27,5 kg
- Verpackungsbreite: 1575 mm
- Verpackungshöhe: 1011 mm
- Verpackungstiefe: 250 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 33,3 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Breitenabstand des Standfußes: 1105 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-08

Version: 9.0.1

EAN: 87 18863 00745 7

© 2024 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 sind 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.
- \* MultiRoom-Client und Server unterstützen nur digitale "Free-to-Air"-Fernsehprogramme