



Philips 7600 series
Ultraflacher 4K UHD-
Fernseher powered by
Android™ mit 3-seitigem
Ambilight und Pixel Precise
Ultra HD (65")

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



65PUS7600

Ultraflacher 4K UHD-LED-Fernseher powered by Android

Mit 3-seitigem Ambilight

Die 7600er Serie macht die Leistung von Android zu einer Kunstform. Das zeigt sich nicht nur anhand seines ultraschlanken Designs, sondern auch in der Ausstattung des Fernsehers mit 4K UHD für sanft fließende Bilder. Kein Wunder, dass die EISA-Jury ihn in der Kategorie "Best Buy" als Fernseher 2015 - 2016 für Europa ausgewählt hat.

Schön gestaltete Leichtigkeit

- Das Design des Standfußes verbessert Ihre Erfahrung
- Ambilight lässt Sie Fernsehen mit anderen Augen betrachten

Begeisterung für Bildqualität

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung
- Micro Dimming Pro für unglaubliche Kontraste
- Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfes Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: entdecken Sie lebendige UHD-Bildqualität

Beeindruckend. Grenzenlos. Powered by Android™

- Google Play Store und Philips App-Galerie: über den Fernseher hinaus
- Wischen, Tippen, Sprechen und mehr – wirklich intelligente Interaktion
- Entfesseln Sie die Leistung von Quad Core und integriertem Android

Schlanker Fernseher – großer Sound

- Philips Double-Ring-Technologie für einen satten, kraftvollen Bass



PHILIPS

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

65PUS7600/12

Besonderheiten

Standfuß aus Chrom

Für Sie ist Fernsehen das, was auf dem Bildschirm zu sehen ist, nicht was darunter ist. Mit unserem polierten Standfuß wird der Fernseher betont – so wie es sein sollte.

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.

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.

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.

Ultra Resolution

Ultra Resolution konvertiert jeden Inhalt in gestochen scharfe Ultra HD-Bilder auf dem Bildschirm. Erweitertes Upscaling in Kombination mit einzigartigen Algorithmen von Philips für schmalere Linien verbessert die Pixeldarstellung. Das Ergebnis ist ein Bild mit sichtbar feineren Linien und größeren und tieferen Details.

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.

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.

Vernetzung

Wir haben unsere neuen Fernbedienungen genauso interessant gestaltet wie die Android-Fernseher, mit denen sie verwendet werden. Geben Sie Texte mithilfe von Google Voice* oder einer vollständigen QWERTY-Tastatur ein. Sagen Sie: "YouTube öffnen", um die App zu starten. Blättern Sie über das berührungsempfindliche Pad mit dem Finger durch Ihre Familienfotos, oder verwenden Sie sie einfach wie eine klassische Fernbedienung.

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.



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

65PUS7600/12

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal: 65 Zoll / 164 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- 3D: Active3D, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Pixel-Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Android

- Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-Suche, Sprachsuche, YouTube, Netflix*
- Speichergröße: 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, mit Wischfunktion, mit Sprachsteuerung

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 30 W
- Verbesserung der Soundqualität: Klarer Klang, DTS Studio Sound, Smart Sound, Triple Surround

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- 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: 3D, 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.2: Ja, auf HDMI1

Multimedia-Anwendungen

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

Unterstützte Display-Auflösung

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

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: 2 x DVB-T/T2/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

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 116 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 161 kWh
- Energieeffizienzklasse: A+
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

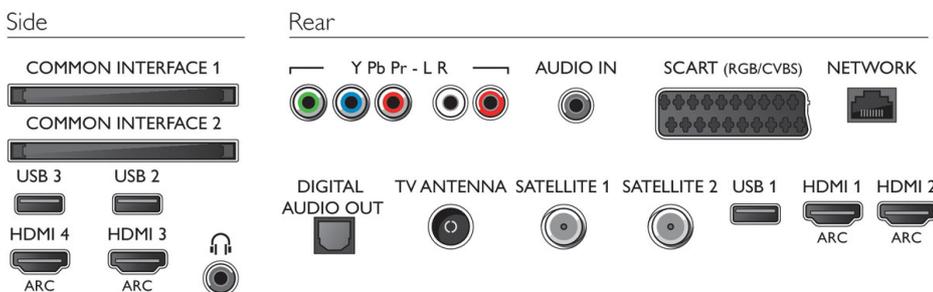
- Festgelegte Breite: 17 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1575 x 1011 x 250 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1447 x 834 x 41 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1555 x 893 x 260 mm
- Produktgewicht: 24,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 25,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 32,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 2 x Active3D-Brille, Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen
- Optionales Zubehör: Aktive Brille PTA509, 3D-Brille PTA529



Connections



Ausstellungsdatum
2018-12-06

Version: 11.5.1

12 NC: 8670 001 23264
EAN: 87 18863 00175 2

© 2018 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

* 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 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.

* 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.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.