



Philips 7000 series
Ultraslanke 4K-TV met
Android TV™

164 cm (65")

4K Ultra HD-LED TV
Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



65PUS7601

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV met driezijdig Ambilight

Een genot voor uw zintuigen. De Philips 7600-serie gebruikt intelligente lokale helderheidszones in het scherm voor diepe zwarttinten en stralende kleuren die van het scherm springen. En met HDR geniet u van een kijkervaring zoals de regisseur het heeft bedoeld.

Bekroonde prestaties

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- High Dynamic Range brengt het beeld tot leven
- Bekroonde Micro Dimming Premium voor briljant contrast
- Perfect Pixel Ultra HD voor de ultieme beeldkwaliteit

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Slanke aluminium klemstandaarden voor een eersteklas lichtgewicht look

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android

Slanke TV - Groots geluid

- De Double Ring-technologie van Philips voor een volle en krachtige bas
- Hoor elk detail met DTS eersteklas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

Slanke aluminium klemstandaarden

Ieder mooi kunstwerk heeft zijn eigen ezel nodig. En net als ieder mooi kunstwerk moet uw nieuwe Philips-TV op een waardige manier worden getoond. Ons ontwerpteam heeft deze slanke aluminium klemstandaarden speciaal ontwikkeld voor dit model. De standaarden ondersteunen de lichtheid en de slanke constructie van deze krachtige TV.

4K Ultra HD

Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherpste, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Micro Dimming Premium



Micro Dimming Premium analyseert het beeld in 6400 verschillende zones om elk segment van Direct LED Backlight te beheren en optimaliseren. Hierdoor kunt u genieten van een levensecht beeld met het contrast van ongelooflijk diepe zwarttinten en heldere wittinten.

High Dynamic Range



High Dynamic Range (HDR) zorgt voor een geheel andere visuele ervaring. Dankzij aanzienlijk meer helderheid en ongeëvenaard contrast komt entertainment voor uw ogen tot leven. Dit is meer dan alleen diepere zwarttinten en betoverende kleuren. Het is een voller palet van rijke nieuwe kleuren die eerder niet konden worden weergegeven. Bereid u voor op een visuele ervaring waar u helemaal in op zult gaan.

Perfect Pixel Ultra HD

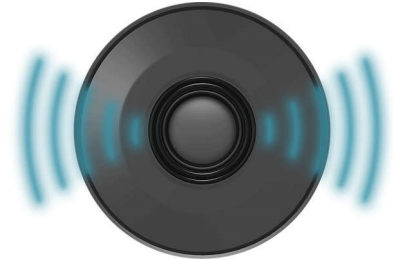


PerfectPixel
ULTRA HD
ENGINE

Met onze bekroonde UHD-beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De geavanceerde beeldverwerkingssoftware van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zet uw beeld om in helder 4K Ultra HD-resolutie. Zo

kunt u genieten van het diepste zwart, het helderste wit, de meest levendige kleuren met natuurlijke huidtinten en het meest vloeiende haarscherpe beeld — altijd en vanaf elke bron.

Double Ring-technologie

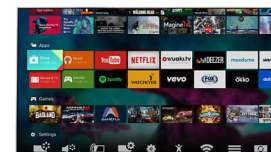


De Double Ring-technologie van Philips biedt meer beweging van de luidsprekers in de subwoofers. En meer beweging betekent meer bas! Zo geniet u van een sterk, rijk basgeluid, zelfs in een slanke TV.

DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Muziekmodus
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 65 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 164 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Helderheid: 500 / 700(peak) cd/m²
- Beeldengine: Perfect Pixel Ultra HD
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Connections

Side



Rear



Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB*, Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom client en server, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- SmartTV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatie-wizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W
- Geluidsverbetering: DTS eersteklas geluid, Kristalhelder geluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Double Ring-technologie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 105 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 146 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1449 mm
- Hoogte van het apparaat: 835 mm
- Diepte van het apparaat: 67 mm
- Gewicht van het product: 26,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1449 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 904 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 261 mm
- Gewicht (incl. standaard): 27,5 kg
- Breedte van de doos: 1575 mm
- Hoogte van de doos: 1011 mm
- Diepte van de doos: 250 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 33,3 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm
- Breedte TV-standaard: 1105 mm



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 9.0.1

EAN: 87 18863 00745 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.

* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

* Google Cast-functie is onderhevig is aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.

* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TVRemoteapp.

* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

* MultiRoom Client en Server ondersteunt alleen ongecodeerde digitale programma's.