



Philips 7600 series
Superslanke 4K UHD-TV
powered by Android™,
met driezijdig Ambilight en
Pixel Precise Ultra HD

121 cm (48")

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



48PUS7600

Superslanke 4K UHD LED-TV powered by Android

Met driezijdig Ambilight

De 7600-serie verheft de kracht van Android tot een kunst. Dankzij het superslanke ontwerp en de 4K UHD voor prachtige, vloeiende beelden, is de TV zowel aan de binnenkant als de buitenkant verbluffend. Geen wonder dat de EISA-jury deze TV heeft gekozen als beste koop van 2015-2016 van Europa.

Lichtgewicht design

- Het design van de standaard verbetert de beleving
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Ultra-resolutie converteert alle content naar helder Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: ontdek de levendige beeldkwaliteit van UHD

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Vegen, typen, praten en meer—echt slimme interactie

Slanke TV - Groots geluid

- De Double Ring-technologie van Philips voor een volle en krachtige bas



PHILIPS

Kenmerken

Chromen standaard

U kijkt TV voor wat er op het scherm te zien is, niet voor wat zich eronder bevindt. Onze gepolijste chromen standaard is zodanig ontworpen dat alle nadruk op het scherm ligt, zoals het hoort.

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.

4K Ultra HD

Ultra HD-TV heeft 4 keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolutie-upscalingtechnologie, zien de beelden er beter uit, ongeacht de originele content. Geniet van verbeterde scherpste, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor

een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

Ultra-resolutie

Ultra-resolutie converteert alle content naar een helderder Ultra HD-beeld op het scherm. Geavanceerde upscaling in combinatie met de unieke algoritmes voor dunnere lijnen van Philips transformeren de originele pixels in betere pixels. Het resultaat is een zichtbaar verfijnder beeld met fijnere lijnen en betere, diepere details.

Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in het genot van elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

Quad Core + Android

De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

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.

Slimme interactie

We hebben onze nieuwe afstandsbedieningen zo leuk om te gebruiken gemaakt als de Android TV's waarmee ze zijn gekoppeld. Voer tekst in met Google Voice* of een volledig QWERTY-toetsenbord. Zeg "open YouTube" om de app te starten. Blader door uw familiefoto's op onze aanraakgevoelige touchpad. Of gebruik hem gewoon als een klassieke afstandsbediening.

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.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight+hue

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal: 48 inch / 121 cm
- Schermdiepte: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Pixel Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, 1400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie

Android

- Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, Spraakgestuurd zoeken, YouTube, Netflix*
- Geheugencapaciteit: 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, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op 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, met veegbediening, met spraak

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, DTS-studiogeluid, Smart Sound, Triple Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 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
- HDMI-functies: 3D, 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1

Multimedia-toepassingen

- Video-weergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: bij 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Video-ingangen op alle HDMI: bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Video-weergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 85 W

- Jaarlijks energieverbruik: 118 kWh
- Energieklasse: A
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Dikte van de set: 17 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1200 x 815 x 133 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1076 x 627 x 41,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1155 x 670 x 187 mm
- Gewicht van het product: 13,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 14,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 17,9 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

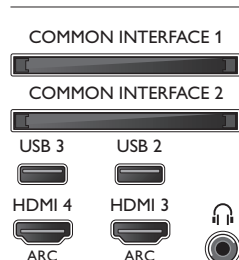
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 Active 3D-brillen, Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Optionele accessoires: Active-bril PTA509, 3D-bril PTA529

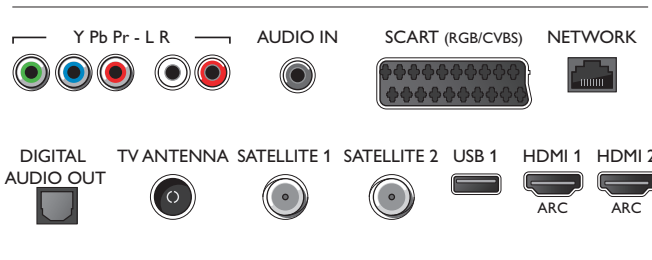


Connections

Side



Rear



Publicatiedatum
2018-04-25

Versie: 13.9.1

12 NC: 8670 001 23262
EAN: 87 18863 00173 8

© 2018 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

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* 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.

* 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 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.