



Philips

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

48PUS7600/12

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.

Voordelen

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
- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



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 scherpte, 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 dünnere 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

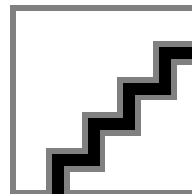
beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

Quad Core + Android



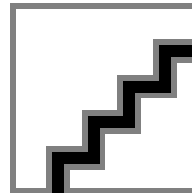
De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

TV-inhoud



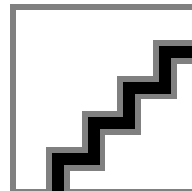
De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

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 eerste klas 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 volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

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 (centimeters)	121 cm
Schermdiagonaal (inch)	48 inch
Schermmresolutie 3D	3840 x 2160 Active 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers* 2D-naar-3D-conversie Automatische 3D-detectie
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m ²
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 Sprakegestuurd zoeken YouTube Netflix*
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
Interactieve TV Programmeren	HbbTV 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
Afstandsbediening	Video on demand 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 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
Andere aansluitingen	3D 4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1
HDMI-functies	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Ondersteunde ondertiteling	.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

Videoweergave	NTSC PAL SECAM	Hoogte van het apparaat	627 mm
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen	Breedte van het apparaat	1076 mm
Signaalsterkte-indicator	Ja	Diepte van het apparaat (met standaard)	187 mm
Teletekst	1000 pagina's Hypertext	Hoogte van het apparaat (met standaard)	670 mm
Vermogen		Breedte van het apparaat (met standaard)	1155 mm
Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz	Gewicht van het product	13,8 kg
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C	Gewicht (incl. standaard)	14,4 kg
Europees energielabel (vermogen)	85 W	Gewicht (incl. verpakking)	17,9 kg
Jaarlijks energieverbruik	118 kWh	Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	200 x 200 mm
Energieklasse	A	Accessoires	
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W	Meegeleverde accessoires	2 Active 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W	Optionele accessoires	Active-bril PTA509 3D-bril PTA529
Funcities voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)		
Afmetingen			
Dikte van de set	17 mm		
Diepte van de doos	133 mm		
Hoogte van de doos	815 mm		
Breedte van de doos	1200 mm		
Diepte van het apparaat	41,3 mm		

- * 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-functionaliteit 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2016, oktober 3
Versie: 13.9.1
EAN: 8718863001738

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com