



Ultraslanke 4K-TV powered by Android TV, met tweezijdig Ambilight en Pixel Plus Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS6412/12

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met tweezijdig Ambilight

Design en functionaliteit komen samen. De Philips 6400-TV brengt uw entertainment tot leven met een spectaculaire 4K Ultra HD-resolutie en een stijlvolle metalen standaard. Dankzij Android TV zijn uw entertainmentmogelijkheden vrijwel eindeloos.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Metallic zilveren, open standaard in zwevend design

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpere met HDR Plus

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

Slanke TV - Groot geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Tweezijdig 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 beide 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.

Metallic zilveren standaard

Ongelofelijk design dankzij onze nieuwe metallic zilveren open standaard die lijkt te zweven. Dit wordt mogelijk gemaakt door precies gesneden, ultrasterk hoogwaardig staal voor een futuristische uitstraling.

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 scherpte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Plus Ultra HD

Ervaar 4K Ultra HD-scherpte met de Philips Pixel Plus Ultra HD-engine. Deze optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Geniet keer op keer van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart.

High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast

en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

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.

Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studiokwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

DTS-HD eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om 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

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	Tweezijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + Hue Ambilight Music Gamemodus Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
---------	-----------------

Schermdiagonaal (centimeters)	123 cm
Schermdiagonaal (inch)	49 inch
Schermmresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	350 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Natural Motion Pixel Plus Ultra HD

Verhouding maximale helderheid	900 PPI 65 %	HDCP 2.2	Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
Android		Multimediatoeepassingen	
Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 6.0 (Marshmallow) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie] VP9
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 16 GB	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Smart TV-functies		Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Beeldweergaveformaten	
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Ondersteunde beeldschermresolutie	
SmartTV-apps*	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie wizard Instellingenwizard Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gebruiksgemak	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord	Tuner/ontvangst/transmissie	
Philips TV Remote-app*		HEVC-ondersteuning	Ja
Afstandsbediening		Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Bezig met verwerken		MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Verwerkingskracht	Quad Core	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Geluid		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Signaalsterkte-indicator	Ja
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]	Teletext	1000 pagina's Hypertext
Connectiviteit		Vermogen	
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Aantal USB-aansluitingen	2	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Aantal componenten-ingangen (YPbPr)	1	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Andere aansluitingen	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren
HDMI-functies		Energieklasse	A
EasyLink (HDMI-CEC)		Europees energielabel (vermogen)	77 W
		Jaarlijks energieverbruik	113 kWh
		Hoeveelheid kwik	0 mg
		Aanwezigheid lood	Ja*
		Afmetingen	
		Breedte van de doos	1205 mm
		Hoogte van de doos	795 mm
		Diepte van de doos	150 mm
		Breedte van het apparaat	1106,6 mm
		Hoogte van het apparaat	652,38 mm

Diepte van het apparaat	80,02 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1106,6 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	707,44 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	266,33 mm
Breedte TV-standaard	780 mm
Gewicht van het product	12,7 kg
Gewicht (incl. standaard)	13,47 kg
Gewicht (incl. verpakking)	17,1 kg

Compatibel met VESA-wandmontage-systeem 200 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen
- Voedingskabel
- Mini-aansluiting L/R-kabel
- Mini-aansluiting YPbPr-kabel
- Snelstartgids
- Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Tafelstandaard

- * 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.
- * Google Cast-functionaliteit 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.
- * Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, april 27
Versie: 11.6.1
EAN: 8718863011478

© 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