



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

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

[65PUS6412/12](#)

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig 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 open draadstandaard met een eersteklas afwerking

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 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.

Metallic open draadstandaard

Ervaar het prachtige ontwerp van deze open draadstandaarden. De slanke pootjes zijn perfect gevormd voor een strakke, architectonische look met precies de juiste hoeveelheid rondingen. Dankzij de unieke chromen afwerking zult u de elegantie van de standaarden blijven waarderen.

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 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	Geïntegreerd Ambilight + Hue Ambilight Music Gamemodus

Past zich aan de muurkleur aan
Lounge-modus

Beeld/scherm

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

Wijziging van gegevens voorbehouden
2018, augustus 29

Schermdiagonaal (centimeters)	164 cm		Digitale audio-uitgang (optisch)
Schermdiagonaal (inch)	65 inch		IEC75-antenne
Schermsresolutie	3840 x 2160		Satelliet aansluiting
Beeldformaat	16:9		Ethernet-LAN RJ-45
Helderheid	370 cd/m ²	HDMI-functies	Audio L/R in
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Natural Motion Pixel Plus Ultra HD 900 PPI	EasyLink (HDMI-CEC)	Hoofdtelefoonuitgang
Verhouding maximale helderheid	65 %	HDCP 2.2	4K
			Audio Return Channel
			Passthrough van afstandsbedieningen
			Audiobediening
			Stand-by
			Afspelen met één druk op de knop
			Ja op HDMI1
			Ja op HDMI2
Android		Multimediatoeepassingen	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube		H264/MPEG-4 AVC
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 16 GB		MPEG-1
			MPEG-2
			MPEG-4
			WMV9/VC1
			HEVC (H.265)
			VP9
		Ondersteunde ondertiteling	.SRT
			.SUB
			.TXT
			.SMI
		Muziekweergaveformaten	AAC
			MP3
			WAV
			WMA (versie 2 tot versie 9.2)
			WMA-PRO (v9 en v10)
		Beeldweergaveformaten	JPEG
Smart TV-functies		Ondersteunde beeldschermresolutie	
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB*	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
		Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatie-wizzard 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 met toetsenbord	HEVC-ondersteuning	Ja
		Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
		MPEG-ondersteuning	MPEG2
			MPEG4
		Videoweergave	NTSC
			PAL
			SECAM
Afstandsbediening		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
			Ja
Bezig met verwerken		Signaalsterkte-indicator	Ja
Verwerkingskracht	Quad Core	Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Geluid		Vermogen	
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
		Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Connectiviteit		Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio)
Aantal HDMI-aansluitingen	4		Lichtsensoren
Aantal component-ingangen (YPbPr)	1	Energieklasse	A+
Aantal USB-aansluitingen	2	Europees energielabel (vermogen)	109 W
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2	Jaarlijks energieverbruik	160 kWh
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+)	Hoeveelheid kwik	0 mg

Aanwezigheid lood	Ja*	Gewicht (incl. standaard)	26,2 kg
Afmetingen		Gewicht (incl. verpakking)	32,71 kg
Breedte van de doos	1598 millimeter	Compatibel met VESA-wandmontage-systeem	400 x 200 mm
Hoogte van de doos	995 millimeter	Accessoires	
Diepte van de doos	185 millimeter	Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening
Breedte van het apparaat	1462,3 millimeter		2 AAA-batterijen
Hoogte van het apparaat	854 millimeter		Voedingskabel
Diepte van het apparaat	87,5 millimeter		Mini-aansluiting L/R-kabel
Breedte van het apparaat (met standaard)	1462,3 millimeter		Mini-aansluiting YPbPr-kabel
Hoogte van het apparaat (met standaard)	906,7 millimeter		Snelstartgids
Diepte van het apparaat (met standaard)	271,5 millimeter		Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Breedte TV-standaard	777,1 millimeter		Tafelstandaard
Gewicht van het product	24,5 kg		

* 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, augustus 29

Versie: 14.6.1
EAN: 8718863011492

© 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