



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

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6412/12

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

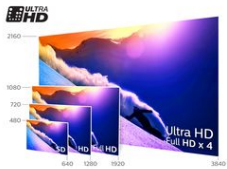


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

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
---------	-----------------

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.

Verhouding maximale helderheid	900 PPI 65 %	HDCP 2.2	Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
Android		Multimediatoepassingen	
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)
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Beeldweergaveformaten	JPEG
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB*	Ondersteunde beeldschermresolutie	
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Tuner/ontvangst/transmissie	
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids	HEVC-ondersteuning	Ja
Afstandsbediening	Video on demand met toetsenbord	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]	Teletekst	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 componentingen (YPbPr)	1	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 IEC75-antenne Satellietaansluiting	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren
HDMI-functies	4K Audio Return Channel	Energieklasse	A+
EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by	Europees energielabel (vermogen)	85 W
		Jaarlijks energieverbruik	125 kWh
		Hoeveelheid kwik	0 mg
		Aanwezigheid lood	Ja*
		Afmetingen	
		Breedte van de doos	1360 mm
		Hoogte van de doos	893 mm
		Diepte van de doos	160 mm
		Breedte van het apparaat	1244,2 mm
		Hoogte van het apparaat	730,74 mm

Diepte van het apparaat	78,2 mm	Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	300 x 200 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1244,2 mm	Accessoires	
Hoogte van het apparaat (met standaard)	785,7 mm	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
Diepte van het apparaat (met standaard)	266,3 mm		
Breedte TV-standaard	780 mm		
Gewicht van het product	15,8 kg		
Gewicht (incl. standaard)	16,6 kg		
Gewicht (incl. verpakking)	21,26 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, april 27
Versie: 10.7.1
EAN: 8718863011485

© 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