



Ultraslanke 4K-TV met Android TV™, met tweezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

- 108 cm (43")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

43PUS6501/12

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met tweezijdig Ambilight

De prachtig vormgegeven Philips 6500-serie is nu verkrijgbaar. Ervaar de prachtige 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en ontdek een wereld vol entertainment met Android TV. De serie heeft een elegant design met een slanke behuizing en unieke boogstandaard.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- De boogstandaard: schitterend

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpheid met HDR Plus
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play™: your window to fun
- Cloud Gaming: hoogwaardige games voor alle leeftijden

Slanke TV - Groot geluid

- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



androidtv



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.

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

Pixel Precise Ultra HD



De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in 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.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u genieten

van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

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.

Google Play

Google Play™ heeft een rijke catalogus van games van hoge kwaliteit voor alle leeftijden. Ze zien er net zo goed uit als ze spelen, en zijn geoptimaliseerd voor gebruik op uw TV. En het is niet nodig om nóg een console in huis te halen; u kunt eenvoudig navigeren en gamen met een USB-gamecontroller.

Cloud Gaming

Cloud Gaming biedt u een ruime onlinecatalogus van hoogwaardige games voor alle leeftijden, voorkeuren en moeilijkheidsniveaus. Kies gewoon een game en speel deze op uw 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.

Boogstandaard met rand van chroom

De boogstandaard van Philips is geïnspireerd door architectuur en heeft een modern, evenwichtig en open ontwerp. De hoogwaardige afwerking van gepolijst chroom en het elegante boogeffect geven elke ruimte een stijlvolle uitstraling.

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.

HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard (H.265) kunt u genieten van hoogwaardige 4K-uitzendingen.

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
Verhouding maximale helderheid	65 %
Schermdiagonaal (centimeters)	108 cm

Schermdiagonaal (inch)	43 inch		Audio-ingang (DVI)
Schermsresolutie	3840 x 2160		Hoofdtelefoonuitgang
Beeldformaat	16:9		Serviceaansluiting
Helderheid	400 cd/m ²	HDMI-functies	Satellietaansluiting
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro		4K
	Ultra-resolutie	EasyLink (HDMI-CEC)	Audio Return Channel
	Pixel Precise Ultra HD		Passthrough van afstandsbedieningen
	Perfect Natural Motion		Audiobediening
		HDCP 2.2	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) [EU-TV-serie]
		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	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Interactieve TV Programmeren	SimplyShare HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
SmartTV-apps*	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard	Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gebruiksgemak	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uittrekken		tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord		tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Aanpassingen van beeldformaat			
Philips TV Remote-app*			
Afstandsbediening			
Bezig met verwerken		Tuner/ontvangst/transmissie	
Verwerkingskracht	Quad Core	HEVC-ondersteuning	Ja
		Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
		MPEG-ondersteuning	MPEG2
			MPEG4
		Videoweergave	NTSC
			PAL
			SECAM
		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
		Signaalsterkte-indicator	Ja
		Teletext	1000 pagina's Hypertext
Geluid		Vermogen	
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Geluidsverbetering	DTS eersteklas geluid Kristalhelder geluid Smart Sound	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
		Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Connectiviteit		Europees energielabel (vermogen)	77 W
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Jaarlijks energieverbruik	112 kWh
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Energieklasse	B
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Aantal USB-aansluitingen	3	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2 IEC75-antenne	Hoeveelheid kwik	0 mg
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in	Aanwezigheid lood	Ja*

Afmetingen

Diepte van de doos	133 mm
Breedte TV-standaard	968,04 mm
Hoogte van de doos	669 mm
Breedte van de doos	1054 mm
Diepte van het apparaat	77 mm
Hoogte van het apparaat	573 mm
Breedte van het apparaat	968 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	201 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	622 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	968 mm
Gewicht van het product	9,9 kg

Gewicht (incl. standaard)	10,4 kg
Gewicht (incl. verpakking)	13 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	200 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
--------------------------	---

- * 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.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * 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
2017, juni 13
Versie: 13.2.1
EAN: 8718863007808

© 2017 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