

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

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

55PUS6501/12



## 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 scherpere 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 - Groots geluid

- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid



android tv



PHILIPS

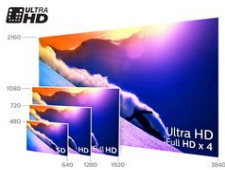
## Kenmerken

### 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 scherpte, 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

## 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

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.

### Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Verhouding maximale helderheid	65 %
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm

Schermdiagonaal (inch)	55 inch		Audio-ingang (DVI)
Schermeresolutie	3840 x 2160		Hoofdtelefoonuitgang
Beeldformaat	16:9		Serviceaansluiting
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>	HDMI-functies	Satellietaansluiting
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Natural Motion Pixel Precise Ultra HD	EasyLink (HDMI-CEC)	4K
			Audio Return Channel
			Passthrough van afstandsbedieningen
			Audiobediening
			Stand-by
			Afspelen met één druk op de knop
		HDCP 2.2	Ja op HDMI1
			Ja op HDMI2
<b>Android</b>		<b>Multimediatoepassingen</b>	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 16 GB	Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
		Beeldweergaveformaten	
<b>Smart TV-functies</b>		<b>Ondersteunde beeldschermresolutie</b>	
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 tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatiewizard Instellingenwizard	Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm		
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard 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	<b>Tuner/ontvangst/transmissie</b>	
Afstandsbediening		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
<b>Bezig met verwerken</b>		Signaalsterkte-indicator	Ja
Verwerkingskracht	Quad Core	Teletekst	1000 pagina's Hypertext
<b>Geluid</b>		<b>Vermogen</b>	
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
<b>Connectiviteit</b>		Europees energielabel (vermogen)	105 W
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Jaarlijks energieverbruik	153 kWh
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Energieklasse	A
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
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	160 mm
Breedte TV-standaard	1239,2 mm
Hoogte van de doos	840 mm
Breedte van de doos	1338 mm
Diepte van het apparaat	85 mm
Hoogte van het apparaat	723 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	235 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	773 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239 mm
Gewicht van het product	16,1 kg

Gewicht (incl. standaard)	16,8 kg
Gewicht (incl. verpakking)	21,6 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 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 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](http://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](http://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 3  
Versie: 13.0.1  
EAN: 8718863007983

© 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](http://www.philips.com)