



Philips 6000 series  
Ultraslanke 4K-TV met  
Android TV™

**139 cm (55")**

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



**55PUS6501**

## 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.

### Lichtgewicht design

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

### Passie voor beeldkwaliteit

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

### Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

### Slanke TV - Groots geluid

- Hoor elk detail met DTS 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 meesleperder 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



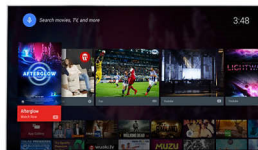
De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke 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 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

## Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Tweezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Pixel Precise Ultra HD, Perfect Natural Motion
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

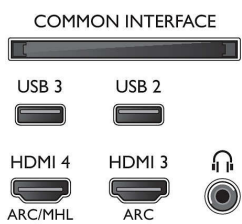
- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

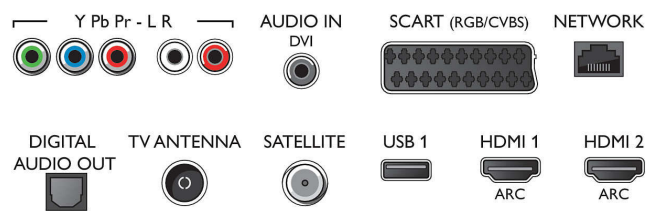
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): Uitbreidbaar via USB-opslag, 16 GB\*

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom client en server, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Smart TV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie-wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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
- Afstandsbediening: met toetsenbord

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: DTS eerste klas geluid, Kristalhelder geluid, Smart Sound

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 105 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 153 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1239 mm
- Hoogte van het apparaat: 723 mm
- Diepte van het apparaat: 85 mm
- Gewicht van het product: 16,1 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1239 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 773 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 235 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16,8 kg
- Breedte van de doos: 1338 mm
- Hoogte van de doos: 840 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21,6 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Breedte TV-standaard: 1239,2 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 14.0.1

EAN: 87 18863 00798 3

© 2024 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)

\* 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-functie 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

\* Alleen openen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.