



Philips 6500 series  
Slanke Full HD LED-TV  
powered by Android™

**102 cm (40")**

Full HD LED-TV  
Dual Core, 8 GB (uitbreidbaar)  
DVB-T/C/S/S2



**40PFK6550**

## Slanke Full HD LED-TV powered by Android

### Met driezijdig Ambilight

Meer dan slechts uiterlijke schoonheid: de FHD-TV uit de 6500-serie met de kracht van Android. Ten eerste is er de Perfect Pixel HD Engine die zorgt voor schitterend beeld. Voeg daar nog Ambilight, een modern design en authentieke materialen aan toe en u bent verzekerd van een ongekennde ervaring.

#### Passie voor beeldkwaliteit

- Perfect Natural Motion voor vloeiende, haarscherpe bewegende beelden
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Perfect Pixel HD: onze bekroonde beeldkwaliteitsengine

#### Met Android kan uw TV dit allemaal

- Dual Core-processors en Android OS voor uitstekende prestaties
- Android: voor een snellere, rijkere, meer persoonlijke TV-ervaring
- Verstuur eenvoudig berichten via de afstandsbediening met toetsenbord

#### Uitzonderlijk oog voor detail

- Modern ontwerp voor een hedendaags interieur
- De gebogen gecentreerde standaard zorgt voor een speelse geometrie
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

# PHILIPS

## Kenmerken

### Gebogen gecentreerde standaard

We hebben gekozen voor een geavanceerde, glanzende, zilverkleurige afwerking als de basis voor de gebogen gecentreerde standaard, en deze vervolgens gecombineerd met een ultraslanke, gebogen hals voor een TV-ontwerp dat perfect in elk modern interieur past.

### Modern, hedendaags design

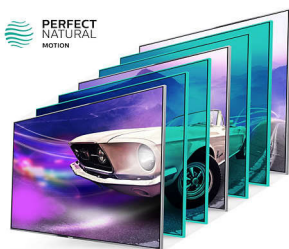
Een eigentijdse look die perfect in uw interieur past. Omdat uw TV mooi moet zijn, zowel uit als aan.

### 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.

### Perfect Natural Motion



U kijkt graag films, maar verwacht daarbij wel de best mogelijke beeldkwaliteit. Perfect Natural Motion is onze bekroonde

beeldverbeteringstechnologie die trillingen tegengaat, om u het ultieme vloeiende bewegende beeld te bieden. Films worden opgenomen met een framesnelheid van 24 frames per seconde. PNM verviervoudigt het aantal frames naar 100 bewegingen per seconde. Hierdoor verdwijnen trillingen, zodat u kunt genieten van vloeiende bewegingen en haarscherp beeld.

### Micro Dimming Pro

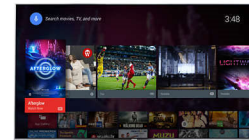


Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

### Perfect Pixel HD

Voortbouwend op onze bekroonde technologieën hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een nieuw niveau getild. De Philips Perfect Pixel HD Engine zorgt voor een vloeiend en haarscherp beeld. Van rijkere, levendigere kleuren met natuurlijke huidtinten tot diepere zwarttinten en nog helderder wit; elk detail is een lust voor het oog.

### Dual Core + Android



Met Android op uw TV kunt u supersnel, intuïtief en leuk navigeren, apps starten en video's afspelen. De Android-robot krijgt alles razendsnel en eenvoudig voor elkaar dankzij de kracht van onze Dual Core-processor.

### Android

Met Android op uw Smart TV kunt u genieten van een snelle processor en een gebruiksvriendelijke interface. Het is uw startpunt voor eindeloze content: van Google Play™, Netflix, en een internetbrowser... en nog zoveel meer. Er is een eenvoudig te navigeren menu met rechtstreekse koppelingen naar uw favorieten.

### Afstandsbediening met toetsenbord



Alles in eigen hand. Onze volledig intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke gemakken, zoals cursortoetsen, volumeregeling en sneltoetsen. Draai de afstandsbediening om en gebruik het volledige toetsenbord voor eenvoudige tekstinvoer in elke situatie.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight+Hue
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
- Display: Full HD LED
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Active 3D, Gamen op volledig scherm voor 2

- spelers\*, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldengine: Perfect Pixel HD
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Superresolutie

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: tot FHD 1920 x

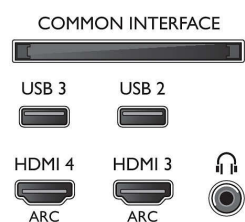
1080p, bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

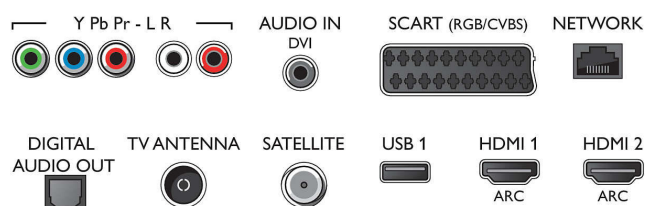
- Digitale TV: DVB-T/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, Spraakgestuurd zoeken, YouTube, Netflix\*
- Geheugen (flash): 8 GB, Uitbreidbaar via USB-opslag

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom client en server, SimplyShare, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard
- 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

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Smart Sound, Triple Surround

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- 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, Wi-Fi Direct, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 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

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 39 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 57 kWh

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Optionele accessoires: Active-bril PTA509, 3D-bril PTA529

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 918 mm
- Hoogte van het apparaat: 532 mm
- Diepte van het apparaat: 64 mm
- Gewicht van het product: 8,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 918 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 594 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 222 mm
- Gewicht (incl. standaard): 11,5 kg
- Breedte van de doos: 1151 mm
- Hoogte van de doos: 702 mm
- Diepte van de doos: 131 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 13,4 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 4.1.3

EAN: 87 18863 00194 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)

\* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

\* 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](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.

\* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.