



Philips 6900 series  
Ultraslanke Smart Full HD  
LED-TV

**140 cm (55")**

Full HD LED-TV  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**55PFK6949**

## Ultraslanke Smart Full HD LED-TV

### Met tweezijdig Ambilight

De Philips Smart LED-TV uit de 6900-serie is vormgegeven met een extreem dunne rand met geslepen afwerking; liefde op het eerste gezicht. Maar hij is niet alleen mooi van buiten: van binnen zit deze TV boordevol functies als Ambilight, 3D en Skype™.

#### **Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi**

- Extreem smalle rand: geeft uw kijkervaring vorm
- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling

#### **Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.**

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

#### **Verbinden, communiceren, opnemen en delen**

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- MyRemote-app: de slimme manier om met uw TV te communiceren
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherf weer op uw TV
- Cloud TV en Cloud Explorer laten werelden samenkomen
- Multiroom TV - deel live-TV en opnamen tussen TV's

#### **Entertainment van de bovenste plank**

- Pixel Precise HD-engine: ontdek de levendige beeldkwaliteit
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- 600 Hz PMR voor onberispelijke bewegende beelden

# 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 te projecteren. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

### Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

### Extreem smalle rand

Een goed ontwerp vertelt een verhaal. Neem bijvoorbeeld de nauwkeurig vervaardigde voorste rand van geborsteld aluminium. Deze heeft een gepolijste metalen omtrek die zo slank en discreet is dat hij een scherpe lijn rond het scherm creëert en uw kijkervaring optimaliseert.

### Pixel Precise HD

De Philips Pixel Precise HD-engine brengt de wereld naar u. Geniet van uw favoriete natuur- en reisprogramma's in een ongelooflijke helderheid. Ultieme kleuren en een hoog contrast dankzij dieper zwart en helderder wit.

Er gaat een nieuwe wereld voor u open, gewoon op de bank.

### Digital Natural Motion



U houdt van actiefilms, sport en games, en wilt het best mogelijke beeld. Digital Natural Motion is een bekroonde bewegingverbeteringstechnologie van Philips die trillingen vermindert en zorgt voor uitstekende scherpte en het vloeiendste beeld ooit.

### 600 Hz Perfect Motion Rate



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 600 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van onberispelijke bewegende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

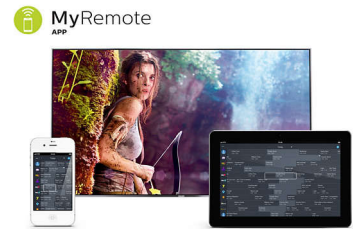
### Smart TV



Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders

en geniet van het groeiende aantal online apps zoals YouTube.

### MyRemote\*



Bedien uw Philips-TV direct met uw smart device. De MyRemote-app maakt het eenvoudiger dan ooit om content van uw smart device over te brengen naar uw TV (SimplyShare), digitale TV-uitzendingen te bekijken op uw tablet (Wi-Fi Smart Screen) of op de hoogte te blijven met de TV-programmagids, met opties om programma's meteen te bekijken.

### Wi-Fi Miracast™\*



Geef het beeld op uw smart device weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smart device wordt met een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

### Cloud TV\* & Explorer

U bent uniek en daarom moet de manier waarop u TV kijkt dat ook zijn. Dankzij de continu groeiende selectie hebt u met Philips Cloud TV de keuze uit honderden TV-zenders van over de hele wereld. Cloud Explorer maakt het eenvoudig om alles met vrienden in de buurt en ver weg te delen doordat u via uw TV toegang hebt tot uw Dropbox™-account. Zo kunt u dus uw content op het grote scherm bekijken.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Dual View Fixed Color, Dynamisch, gekoppeld aan lichtsensor, Lounge-modus, zonsondergang, Past zich aan de muurkleur aan, 3D
- Ambilight-versie: Tweezijdig
- Ambilight-systeem: Geïntegreerde AL + hue

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 140 cm

- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Active 3D, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Pixel Precise HD, Digital Natural Motion, 600 Hz Perfect Motion Rate

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x

1080p

## Tuner/ontvangst/transmissie

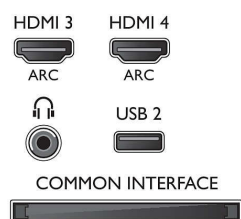
- Digitale TV: DVB-T/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

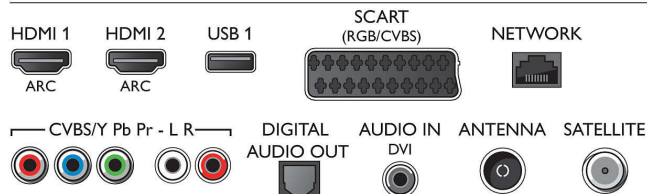
- Interactieve TV: HbbTV
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- SmartTV-apps\*: Uitzending gemist, Netflix, Spotify,

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

- Online apps, Onlinevideotheek, Internetbrowser, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimediaoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Gebruikersinteractie

- Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client en Server, Cloud TV\* en Cloud Explorer
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiewizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Stretch
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Smart Stereo, Ambi WooX, Natuurlijk geluid

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1

- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips)\*, Pixel Plus Link (Philips)\*, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Geïntegreerd Wi-Fi 2x2
- Andere aansluitingen: Audio-ingang (DVI), CI+1.3-gecertificeerd, Satelliet aansluiting, IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A++
- Europees energielabel (vermogen): 54 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 79 kWh

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 Active 3D-brillen, Afstandsbediening, Draaibare tafelstandaard, 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317, Active-bril PTA509, Active-bril PTA519

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1235 mm
- Hoogte van het apparaat: 722 mm
- Diepte van het apparaat: 63 mm
- Gewicht van het product: 17 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1235 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 774 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 280 mm
- Gewicht (incl. standaard): 18.8 kg
- Breedte van de doos: 1470 mm
- Hoogte van de doos: 830 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,3 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm



Publicatiedatum  
2023-10-18

Versie: 1.0.1

EAN: 87 18863 00062 5

© 2023 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)

\* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Smart TV-app: ga naar [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

\* Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving

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

\* 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.

\* Philips-TV-camera (PTA317) wordt afzonderlijk verkocht.

\* 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.

\* 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.

\* 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.

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.