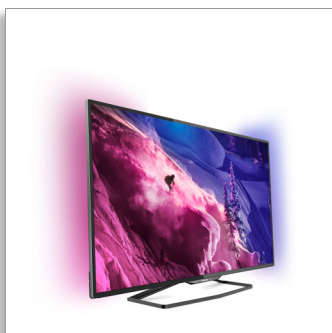




Philips 6900 series
Ultraslanke Smart Full HD
LED-TV met tweezijdig
Ambilight en Smart TV

140 cm (55")

Full HD LED-TV
Dual Core
DVB-T/T2/C/S/S2



55PFS6909

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™.

Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi

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

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

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



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.

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.

Multiroom client en server

Traditionele uitzendingen zijn passé. Uw Philips Smart TV fungeert als een server en kan verbinding maken met een andere TV op hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Zodra ze met elkaar zijn verbonden, kunt u digitale TV-uitzendingen en opnamen van deze TV delen met een client-TV zonder dat u kabels hoeft te leggen of geld kwijt bent aan meerdere abonnementen.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 55 inch / 140 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Active 3D, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie
- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Pixel Precise HD, Digital Natural Motion, 600 Hz Perfect Motion Rate

Smart TV

- Interactieve TV: HbbTV
- SmartTV-apps*: Uitzending gemist, Netflix, Spotify, Online apps, Onlinevideotheek, Internetbrowser, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Slimme interactie

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

CPU

- Type processor:: Dual-core

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerd Wi-Fi 2x2
- Andere aansluitingen: Audio-ingang (DVI), CI+1.3-gecertificeerd, IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- 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

Multimedia-toepassingen

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

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/T2/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz

- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 54 W
- Jaarlijks energieverbruik: 79 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieklasse: A++
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1470 x 830 x 133 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1235 x 722 x 63 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1235 x 774 x 280 mm
- Gewicht van het product: 17 kg
- Gewicht (incl. standaard): 18,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 25,3 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

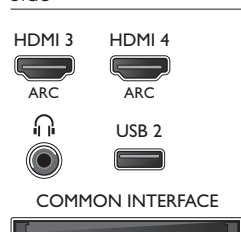
Accessoires

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

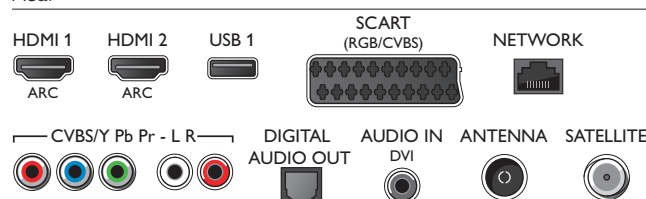


Connections

Side



Rear



Publicatiedatum
2015-10-01

Versie: 2.5.1

12 NC: 8670 001 17296
EAN: 87 12581 72603 4

© 2015 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

* 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.

* Smart TV-app: ga naar 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.