

Philips 6000 series
Smart LED-TV met
Ambilight Spectra 2 en
Pixel Precise HD

140 cm (55")

Easy 3D
DVB-T/C



55PFL6007H



Maak deel uit van de actie!

Geniet van 3D en Smart TV met Ambilight

Ervaar een wereld vol content met een Philips 55PFL6007 Smart LED 3D-TV. Geniet van een krachtig LED-beeld in Full HD en van de eindeloze mogelijkheden van Smart TV Premium met meeslepend Ambilight. Dankzij de optimale 3D-beleving gaat u helemaal op in de actie!

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Premium

- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren
- Met Wi-Fi Smart Screen* kunt u overal in huis televisiekijken
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video

Een fascinerende ervaring vanuit uw luie stoel

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Easy 3D Clarity 700 voor een aangename 3D-filmbeleving
- Geniet met één druk op de knop van al het 2D-materiaal in een zuivere 3D-weergave
- Bekijk 3D zoals u dat wilt dankzij unieke aanpassing van de 3D-diepte
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- Full HD-TV met Pixel Precise HD voor actie vol details
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden



PHILIPS

Kenmerken

Ambilight Spectra 2



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

3D-conversie

Bekijk uw gehele filmcollectie in een levendige en zuivere 3D-weergave, zelfs klassiekers in zwart-wit. Philips biedt een hoogwaardige real-time conversie van al het 2D-materiaal met één druk op de knop. Dit zorgt ervoor dat de ondertiteling met een constante diepte wordt weergegeven en dat er geen fouten optreden, zoals de achtergrond die op de voorgrond verschijnt.

Aanpassing van de 3D-diepte

Iedereen ziet 3D anders. Daarom biedt Philips u de mogelijkheid om de 3D-diepte aan uw eigen smaak aan te passen. Met de unieke aanpassing van de 3D-diepte kunt u de beelddiepte kiezen die het beste aansluit op de inhoud van het scherm en uw persoonlijke voorkeuren. Dit is bovendien aangenamer voor uw ogen. Nu kunt u volop genieten van 3D.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD bouwt voort op het fundament van het bekroonde Pixel Plus en tilt HD-beeldkwaliteit naar een nieuw niveau met maar liefst 4 biljoen kleuren. Samen met Super Resolution biedt Pixel Precise HD de beste HD-kwaliteit voor de TV ooit, of u nu naar een internetvideo kijkt of naar een hoogwaardige Blu-ray-film.

400 Hz Perfect Motion Rate

Met 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips drukt het visuele effect uit van de combinatie van de hoogste vernieuwingsfrequentie, HD Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat? Ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

Skype™ op uw TV

Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie in deel belevenissen met de mensen om wie u geeft, waar ze ook zijn. Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video vanuit uw woonkamer. Sluit eenvoudig de optionele Philips TV-camera (PTA317/00) op uw TV aan en geniet vanuit uw luie stoel van HD-video en uitstekende geluidskwaliteit.

Games voor twee spelers op volledig scherm

Met Philips-gamebrillen voor twee spelers op volledig scherm (PTA436/00) krijgt u de ultieme game-ervaring op uw volledige TV-scherm. In 2D-games voor twee spelers ziet iedere speler zijn of haar acties meestal op de helft van het scherm. Dankzij toepassing van de 3D-technologie kunnen beide spelers tegelijkertijd in 2D op volledig scherm spelen.



Smart TV Premium

Een wereld vol content aan uw voeten. Bekijk uw programma op een tablet, smartphone of TV.

Met de nieuwe Smart TV-startpagina hebt u een scala aan apps binnen handbereik. Het slimme scherm met Wi-Fi* voorziet in draadloze interactie tussen uw iPhone/iPad en uw Philips Smart LED-TV, zodat u gemakkelijk digitale TV naar het apparaat kunt overbrengen en overal in huis van uw favoriete programma's kunt genieten. Bovendien kunt u uw TV-programma gemakkelijk onderbreken: sluit eenvoudig een harde schijf met USB op uw TV aan en neem digitale TV-uitzendingen op.



Groene-energielabel

Energieklasse TBC

Philips werkt al jarenlang aan de vermindering van het energieverbruik van hun televisies wanneer deze zijn ingeschakeld of in de stand-bystand staan. In 2010 hebben de meeste Philips-televisies dan ook het Europese groene-energielabel gekregen. Hoe groener het label, hoe lager het energieverbruik wanneer de apparaten zijn ingeschakeld, dus ook goed voor uw energierekening en het milieu.



Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Tweezijdig
- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht

Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 55 inch / 140 cm
- Schermmresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

CPU

- Type processor:: Dual-core

Smart TV-toepassingen

- Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps
- Controle: MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis
- SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser, Slim scherm met Wi-Fi
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Zuivere bas

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi-gecertificeerd
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via

Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop

Multimediatoepassingen

- Videoeergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Comfort

- PC-netwerkaansluiting: SimplyShare
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videoeergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieklasse: A++
- Europees energielabel (vermogen): 62 W
- Jaarlijks energieverbruik: 86 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor

automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

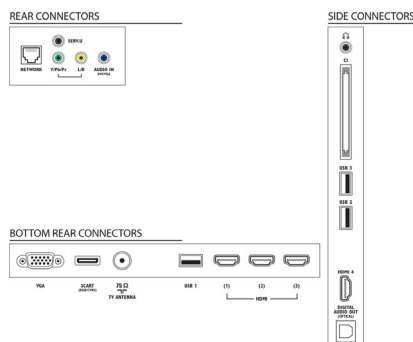
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1353 x 886 x 158 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1240,8 x 744,32 x 30,2 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1240,8 x 788,15 x 263 mm
- Gewicht van het product: 22 kg
- Gewicht (incl. standaard): 25,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 32,93 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

- Megeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, DC-stroomadapter, Component-kabeladapter, Snelstartgids voor Smart TV, Garantiekaart, 4 Passive 3D-brillen
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA416, 3D-bril PTA426, Gameset met 3D-bril PTA436



Publicatiedatum
2019-06-25

Versie: 7.1.8

12 NC: 8670 000 85966
EAN: 08 71258 16299 53

© 2019 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

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.
* Wi-Fi Smart Screen is beschikbaar via software-update in het najaar van 2012
* DivX Certified® om DivX®-video's tot HD 1080p af te spelen, inclusief premiuminhoud.
* De Skype-camera is afzonderlijk verkrijgbaar
* 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.
* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.