

# PHILIPS

Smart LED-TV

6900 series

119 cm (47")

Easy 3D

DVB T/C/S2

47PFL6907K



## Maak deel uit van de actie!

### Geniet van 3D en Smart TV met Ambilight

Ervaar een wereld vol content met een Philips 47PFL6907 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. Ga helemaal op in de actie met de meest comfortabele 3D-beleving!

#### **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
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen\* en pauzeren
- Met Wi-Fi Smart Screen\* kunt u overal in huis televisiekijken

#### **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
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

# Kenmerken

## Geïntegreerde Wi-Fi



Dankzij geïntegreerde Wi-Fi in uw Philips-TV hebt u thuis met Smart TV draadloos toegang tot een wereld vol content.

## Online toepassingen van Net TV



Huur films rechteerks op uw TV via de onlinevideotheek, bekijk de gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van een scala aan online toepassingen met Net TV. U kunt ook surfen op internet.

## Alles onder controle



Bedien uw TV op de makkelijkste en handigste manier. Sluit gewoon een draadloos toetsenbord aan of gebruik uw smartphone of tablet om uw Smart TV te bedienen.

## Programmeren



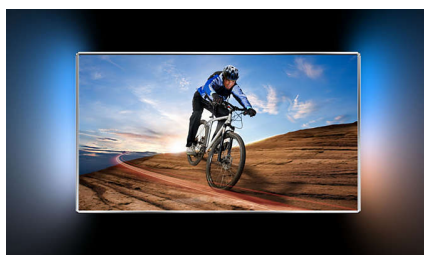
Neem live digitale TV op met een USB-apparaat dat is aangesloten op uw Philips-TV of pauzeer de bestanden wanneer het u uitkomt en kijk verder wanneer u wilt. Gebruik de elektronische programmagids om uw favoriete programma's te zoeken en stel de gewenste opnamen in. Nu kunt u televisiekijken wanneer het u uitkomt.

## Wi-Fi Smart Screen



Dankzij Wi-Fi Smart Screen\* bent u niet langer aan uw zithoek gebonden maar kunt u overal in huis digitale TV-programma's bekijken. Download eenvoudig de MyRemote-app van Philips, push het programma van de TV naar uw iPad en ga door met kijken. U kunt ook foto's, video's of muziek van uw smartphone of tablet naar het grote scherm pushen. Een kijkervaring met echte vrijheid!

## 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.

## Easy 3D Clarity 700



Easy 3D Clarity 700 biedt de meest comfortabele 3D-kijkervaring. Dankzij de passieve 3D-technologie kunt u urenlang ontspannen genieten van 3D op uw Philips-TV zonder trillingen en met minimale spoeffeffecten. De stijlvolle 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. U kunt zelfs 2D-materiaal naar levendige en zuivere 3D converteren. Geniet nu thuis van 3D!

## 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.

# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 16:9  
**Schermdiagonaal (inch):** 47 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 119 cm  
**Display:** Full HD LED  
**3D:** Easy 3D Clarity 700, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers\*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie  
**Helderheid:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Pixel Precise HD, 600 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming  
**Schermeresolutie:** 1920 x 1080p  
**Dynamisch schermcontrast:** 500.000:1

## 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-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)  
**Videoweergave:** NTSC, PAL, SECAM

## Smart TV-toepassingen

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

## Multimediatoepassingen

**Videoweergaveformaten:** 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

## Comfort

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

## CPU

**Type processor:** Dual-core

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 24 W (2 x 12 W)  
**Geluidsverbetering:** Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 4  
**HDMI-functies:** 3D, Audio Return Channel  
**Aantal componentengangen (YPbPr):** 1 (adapter)  
**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  
**Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS):** 1 (adapter)  
**Aantal USB-aansluitingen:** 3  
**Draadloze verbinding:** Wi-Fi-gecertificeerd  
**Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

## Vermogen

**Netspanning:** AC 220 - 240 V, 50 Hz  
**Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 35 °C  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** <math>\leq 0,1\text{ W}</math>  
**Energieklasse:** A+  
**Europees energielabel (vermogen):** 65 W  
**Functies voor energiebesparing:** Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)  
**Energieverbruik wanneer uitgeschakeld:** <math>\leq 0,01</math>  
**Jaarlijks energieverbruik:** 90 kWh

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:** Voedingskabel, Afstandsbediening, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, 4 Passive 3D-brillen  
**Optionele accessoires:** 3D-bril PTA417, 3D-bril PTA416, 3D-bril PTA426, Gameset met 3D-bril PTA436

\* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://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

\* 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.

\* Functionaliteit voor opnemen op afstand beschikbaar in het najaar van 2012

\* 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.

