

# PHILIPS

Smart LED-TV

7000 series

119 cm (47")

Easy 3D

DVB-T/C

47PFL7656H



## Maak deel uit van de actie!

met Ambilight en 3D-TV

Haal de bioscoop in huis met een Philips 119 cm (47") 47PFL7656 3D-televisie uit de 7000-serie. Deze 3D-TV combineert een krachtig LED-beeld met Ambilight voor een meeslepende 3D-filmbeleving. U gaat helemaal op in de actie.

### **Authentieke en heldere geluidservaring**

- Ga op in de muziek en de film met 28 W RMS en Incredible Surround

### **Uw kijkervaring wordt nog intenser**

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Easy 3D voor een overweldigende 3D-filmervaring

### **Verbluffend gedetailleerde actie**

- Full HD-TV met Pixel Precise HD voor actie vol details
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

### **Ga online met Smart TV**

- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen\* en pauzeren

# 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.

## Easy 3D



Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder flikkeringen en minder spoekeffecten. De compatibele 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. Geniet nu thuis 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.

## Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

## 600 Hz Perfect Motion Rate



Met 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips omvat de combinatie van visuele effecten als de hoogste vernieuwingsfrequentie, Perfect Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat is ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

## Perfect Natural Motion



Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van 1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherpheid. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

## 28 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van muziekbeats en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 28 W RMS (2 x 14 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

## Online toepassingen van Net TV



Huur films rechsreeks 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.

# 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:** LED-achtergrondverlichting langs de randen  
**3D:** Easy3D\*  
**Helderheid:** 450 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Superresolutie, 600 Hz Perfect Motion Rate  
**Schermeresolutie:** 1920 x 1080p  
**Dynamisch schercontrast:** 500.000:1  
**Responstijd (normaal):** 2 ms  
**Verhouding maximale helderheid:** 65 %

## 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-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*  
**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

**Programmeren:** TV pauzeren, Opnemen via USB

## Multimediatoepassingen

**Videoweergaveformaten:** Ondersteunde codecs:, 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  
**Net TV:** Inclusief

## Comfort

**Gemakkelijk te installeren:** Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard  
**Gebruiksgemak:** Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening  
**PC-netwerkaansluiting:** DLNA 1.5-gecertificeerd  
**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

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 28 W (2 x 14 W)  
**Geluidsverbetering:** Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 4  
**HDMI-functies:** 3D, Audio Return Channel  
**Aantal componentingangen (YPbPr):** 1  
**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  
**Aantal USB-aansluitingen:** 2  
**Draadloze verbinding:** Geschikt voor draadloos LAN  
**Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

- \* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- \* 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.
- \* Als u de geïntegreerde digitale TV-tuner gebruikt, bespaart u energie.
- \* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
- \* 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.
- \* 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.
- \* Als u de ZERO Power-schakelaar gebruikt om uit te schakelen, verlaagt u het energieverbruik in stand-by tot 0.
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* USB-toetsenbord en -muis worden ondersteund via software-update

