

Philips 7000 series
Smart LED-TV met
Ambilight Spectra 2 en
Pixel Precise HD

119 cm (47")

Easy 3D
DVB-T/C

47PFL7606H



Maak deel uit van de actie!

met Ambilight en 3D-TV

Haal de bioscoop in huis met een Philips 119 cm (47") 47PFL7606 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.

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
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

Authentieke en heldere geluidservaring

- Ga op in het geluid met 24 W RMS en Incredible Surround

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



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.

Easy 3D



Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder flikkeringen en minder spoeffecten. 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.

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.

24 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 24 W RMS (2 x 12 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.



Smart TV

Smart TV voor meer kijkgemak op vier fronten. Met Net TV kunt u films huren, gemiste uitzendingen bekijken en sociale media gebruiken. Bedien uw TV met uw smartphone of tablet. Gebruik SimplyShare om multimedia-inhoud van uw computer, telefoon en tablet op uw TV op te nemen. Neem moeiteloos uw TV-programma's op zonder logge extra apparatuur.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermdiameter: 47 inch / 119 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Easy3D*
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 450 cd/m²
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Superresolutie, 400 Hz Perfect Motion Rate

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble-en basregeling

Smart TV-toepassingen

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- 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
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- 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
- Draadloze verbindingen: Geschikt voor draadloos LAN

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Gemak

- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieklasse: A+

- Europees energielabel (vermogen): 62 W
- Jaarlijks energieverbruik: 91 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1* kWh

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1192 x 780 x 158 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1101 x 663 x 38 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1101 x 715 x 299 mm
- Gewicht van het product: 18,6 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,4 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, 2 3D-brillen, 2 tasje met reinigingsdoekjes, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Gezondheidsgids 3D, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA416, Draadloze USB-adaptor (PTA01)



Publicatiedatum
2019-06-26

Versie: 11.3.9

12 NC: 8670 000 72112
EAN: 87 12581 58277 7

© 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.
* 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