

Philips 6000 series  
Smart LED-TV met Pixel  
Plus HD

117 cm (46")  
Full HD 1080p  
DVB-T/C

46PFL6606H



## Een ontspannen avond vol kijkplezier

met een schitterend 400 Hz PMR LED-scherm

Een ontspannen avond vol kijkplezier met heldere, levendige Full HD-beelden en authentiek geluid. De 117 cm (46") Philips 46PFL6606 LED-TV uit de 6000-serie heeft Net TV, waarmee u eenvoudig op internet surft en films rechtstreeks naar uw TV downloadt.

### Uw entertainment verbluffend gedetailleerd

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

### Authentieke en heldere geluidservaring

- Mis geen woord met Clear Sound
- Voel de RMS-bas van 28 W en Ambi-wOOx

### Ga online met Smart TV

- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Geniet met SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- Eenvoudig draadloos verbinden met optionele draadloze USB-adaptor

### Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- Naadloze integratie met drie HDMI-ingangen en Easylink
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box
- USB voor een fantastische weergave van multimedia



# PHILIPS

Smart LED-TV  
117 cm (46") Full HD 1080p, DVB-T/C

## Kenmerken

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD biedt een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpheid, natuurlijke details, levendige kleuren en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Storingen en ruis in bronnen, zoals multimedia en TV in standaarddefinitie of sterk gecompriëerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.

### 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.

### Kristalhelder geluid



Clear Sound is een innovatieve audiatechnologie waarbij de verstaanbaarheid van stemmen, zowel bij spraak als zang,

aanzienlijk wordt verbeterd. U verstaat ieder woord en kunt dus optimaal genieten.

### 28 W RMS en Ambi-wOOx



Voel de kracht van de nieuwe Philips Ambi-wOOx-technologie. Deze technologie zorgt voor een superieur basgeluid door lage basfrequenties vast te leggen en te verbeteren voor een sterk verbeterde bas- en geluidservaring. De Ambi-wOOx projecteert het geluid en maakt gebruik van de natuurlijke kamerakoestiek. Door de krachtige RMS-luidsprekers van 28 W produceert de Ambi-wOOx een levensecht klankbereik. Geniet van een helder en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

### Wi-Fi USB-adapter



Geniet draadloos van Smart TV met de Philips Wi-Fi USB-adapter (PTA01) voor Smart TV. Plaats de adapter in de USB-poort aan de zijkant van de TV en sluit uw TV rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk. Navigeer met de afstandsbediening naar de online-inhoud die u wilt bekijken.

46PFL6606H/12

### 3 HDMI-ingangen met EasyLink



HDMI is een kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt, waardoor in de war geraakte kabels tot het verleden behoren. Doordat de signalen ongecomprimeerd worden overgebracht, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips Easylink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem.

SmartTV

### 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.

Pixel  
Plus HD



400 Hz  
Perfect Motion Rate

HD Natural Motion

Ambi-wOOx

NetTV

HDMI x3  
with easyLINK

USB

DVB-T/C  
TERRESTRIAL/CABLE

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermdiameter: 46 inch / 117 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Superresolutie, 400 Hz Perfect Motion Rate

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Geluidsverbetering: Ambi-wooX, 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, Wi-Fi MediaConnect\*
- Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 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: 1
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-kaartsleuf (beeldopslag), Digitale audio-uitgang (coaxiaal), 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, Apparaataansluitwizzard, Netwerinstallatiewizard, Instellingenwizzard
- 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
- Teletekst: 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): 56 W
- Jaarlijks energieverbruik: 82 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

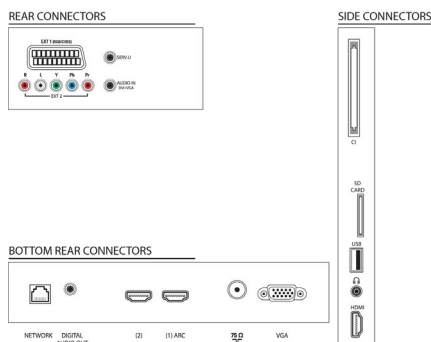
- uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1\* kWh

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1324 x 773 x 198 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1081 x 653 x 39,9 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1081 x 705 x 265 mm
- Gewicht van het product: 16,4 kg
- Gewicht (incl. standaard): 20 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Draadloze USB-adapter (PTA01), Philips-wandbevestiging SQM 6375, Philips-wandbevestiging SQM 6485



Publicatiedatum  
2019-11-12

Versie: 12.15.19

12 NC: 8670 000 69748  
EAN: 87 12581 57284 6

© 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](http://www.philips.com)

- \* Net TV: ga naar [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- \* Wi-Fi MediaConnect: het afspelen van video's kan door de snelheid van uw PC en de Wi-Fi-bandbreedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar [www.philips.com/wifimediconnect](http://www.philips.com/wifimediconnect). Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.
- \* 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.
- \* 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