

Philips  
Eco Smart LED-TV

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

46PFL6806H



## Ontworpen met het oog op de toekomst

### Energieklasse A++

De Philips Econova 46PFL6806 ECO Smart LED-TV, die door EISA is bekroond tot Europese groene TV 2011-2012, biedt heldere, levendige Full HD-beelden en een authentiek geluid. Met Smart TV wordt browsen en films downloaden kinderspel.

#### Iedere dag een groenere wereld

- Aan-uitschakelaar, Zero Watt
- 2-in-1-standaard voor eenvoudig gebruik op een tafel of als muursteun
- Met de afstandsbediening op zonne-energie hoeft u nooit meer de batterijen te vervangen
- Energieklasse A++
- 100% recyclebare verpakking voor een schoner milieu

#### Uw entertainment verbluffend gedetailleerd

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

#### 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

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD biedt een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, 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.

### 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.

### 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.

### SimplyShare TV



Deel foto's, muziek en films via SimplyShare vanaf uw smartphone, tablet of computer en geniet hiervan op het grote scherm.

### 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.

### Aan-uitschakelaar, ZeroWatt

Elimineer energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar

### 2-in-1-standaard



Deze TV wordt geleverd met een revolutionaire tafelstandaard die ook als muursteun kan worden gebruikt. U hoeft geen extra wandbevestigingen aan te schaffen. Bovendien hoeft u geen onderdelen weg te gooien, dus er wordt ook geen onnodig afval geproduceerd, waardoor het ook goed is voor het milieu.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control met lichtsensor,

- Superresolutie, 400 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

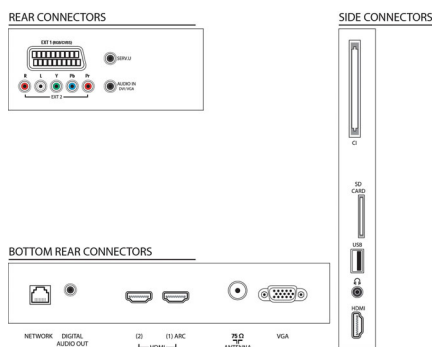
- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

## 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,



# Specificaties

- Internetbrowser, Online apps
- SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

## Multimediaoepassingen

- 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, Apparaataansluitwizzard, Netwerinstallatiewizard, Instellingenwizzard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- 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
- Teletext: 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: Ambi-wOOx, Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 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: 1
- Draadloze verbinding: Geschikt voor draadloos LAN
- 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

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieklasse: A++
- Europees energielabel (vermogen): 45,5 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 63,1 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1\* kWh

## Duurzaamheid

- Omhulsel: 100% papieren monomaterialen, Vulling van karton, Geminimaliseerde afmetingen
- Gebruiksaanwijzing: Elektronische gebruikershandleiding in 28 talen, Geïntegreerde elektronische gebruiksaanwijzing, Geen papieren gebruiksaanwijzing
- Energiezuinigheid: Omgevingslichtsensor, Energiebesparende opties, Laagste energieverbruik voor ultraplatte TV's, Afstandsbediening op zonne-energie, Energiezuinig LED-scherm, 60% minder energie dan LCD/CCFL
- Materiaal: 2-in-1-standaard voor minder afval, Efficiënte onderdelenarchitectuur, Minimaal industrieel metaalafval, Kortere interne kabel
- Recycling en verwijdering: Demontagevriendelijk ontwerp, Hoogste percentage recyclebare inhoud, 100% papieren verpakkingsmateriaal
- Verwijdering van gevaarlijke stoffen: Volledig halogeen- en PVC-vrij ontwerp

## Accessoires

- Meegelerde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening op zonne-energie, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekart, Oplaadsnoer USB A & Micro-B
- Optionele accessoires: Draadloze USB-adapter (PTA01), Philips-wandbevestiging SQM 6375, Philips-wandbevestiging SQM 6485

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1081 mm
- Hoogte van het apparaat: 653 mm
- Diepte van het apparaat: 39,9 mm
- Gewicht van het product: 16,4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1081 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 705 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 265 mm
- Gewicht (incl. standaard): 20 kg
- Breedte van de doos: 1324 mm
- Hoogte van de doos: 773 mm
- Diepte van de doos: 198 mm
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm



Publicatiedatum  
2023-08-21

Versie: 11.1.8

EAN: 87 12581 61938 1

© 2023 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.

\* 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.