

# PHILIPS

Smart LED-TV

6000 series

102 cm (40")

Full HD 1080p

DVB-T/C

40PFL6606H



## 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 102 cm (40") Philips 40PFL6606 LED-TV uit de 6000-serie heeft Net TV, waarmee u eenvoudig op internet surft en films rechtstreeks naar uw TV downloadt.

### Authentieke en heldere geluidservaring

- Mis geen woord met Clear Sound
- Voel de RMS-bas van 24 W en Ambi-wooX

### Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

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

### 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

### 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-adapter

# 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 gecomprimeerde 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.

## 24 W RMSen 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. Ambi-wOOx projecteert het geluid en maakt gebruik van de natuurlijke akoestiek van de kamer. Dankzij de krachtige RMS-luidsprekers van 24 W produceert Ambi-wOOx een levensecht klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

## 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.

## 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.

## 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 16:9  
**Schermdiagonaal (inch):** 40 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 102 cm  
**Display:** LED-achtergrondverlichting langs de randen  
**Helderheid:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control met lichtsensor, Superresolutie, Smart Picture, 400 Hz Perfect Motion Rate  
**Schermresolutie:** 1920 x 1080p  
**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, Internetbrowser, Online apps  
**SimplyShare:** DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser  
**Programmeren:** TV pauzeren, Opnemen via USB

## Multimedia-toepassingen

**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

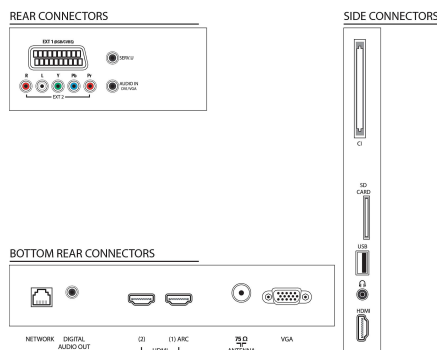
**Gemakkelijk te installeren:** Automatische detectie van Philips-apparaten, Zenderinstallatiewizard, Apparaataansluitwizard, Netwerinstallatiewizard, Instellingenwizard  
**Gebruiksgemak:** Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening  
**PC-netwerkaansluiting:** DLNA 1.5-gecertificeerd  
**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):** 24 W (2 x 12 W)  
**Geluidsverbetering:** Ambi-wOOx, Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 3  
**HDMI-functies:** Audio Return Channel  
**Aantal componentengangen (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



- \* 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/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). 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.
- \* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
- \* 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