

Philips  
LED-TV met Pixel Plus HD

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
digitale TV

40PFL5605H



## Entertainment komt tot leven

met schitterende LED-beeldprestaties

De Philips 40PFL5605 LED-TV uit de 5000-serie biedt schitterende LCD-beeldkwaliteit op een ultraplatt scherm van 102 cm (40"). Beleef alles alsof u erbij bent dankzij Pixel Plus HD en indrukwekkend geluid uit onzichtbaar weggewerkte luidsprekers.

### High Definition voor verbluffende details

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- 100 Hz LCD, responstijd van 2 ms voor scherpe bewegende beelden
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

### Rijk en helder geluid.

- 2.1-systeem van 40 W met Surround Sound (2 x 10 W RMS, virtueel 20 W)\*
- Mis geen woord met Clear Sound

### 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

### Iedere dag een groenere wereld

- LED-TV's zijn tot 40% energiezuiniger dan gewone LCD-TV's
- Geen energieverbruik wanneer het apparaat is uitgeschakeld



NL/22/001



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# Kenmerken

## Pixel Plus HD

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

## LED



Deze 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.

## 100 Hz LCD, responstijd van 2 ms

100Hz LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave. De dubbele framesnelheid zorgt ervoor dat snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp worden weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 2 milliseconden. Hierdoor kunt u nu zelfs bij snelle bewegingen van een scherp beeld genieten.

## HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherppte die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

## 2.1-geluidssysteem, 40 W\*



Virtueel 2.1-luidsprekersysteem voor verbluffend 40 W geluid (2 x 10 W plus 20 W virtueel vermogen\*). \*Dit virtuele 2.1-luidsprekersysteem is uitgerust met intelligent vermogensbeheer, waardoor het originele vermogen wordt verdubbeld en er een uitstekende bas ontstaat. Geniet van zuiver, gedetailleerd geluid dankzij de extra dome-tweeter die ongeëvenaarde audio levert via een slanke, onzichtbare luidspreker.



## Bijpassende home cinema-ervaring

Til uw home cinema-ervaring naar een hoger niveau met een Philips SoundHub Home Theater (5000-serie). Breng elk detail tot leven en geniet van een meeslepende, kristalheldere Surround Sound. Ontdek meer over deze unieke combinatie op [www.philips.nl](http://www.philips.nl)



## Ecolabel van de EU

Het doel van Philips is om ecologisch verantwoorde producten te maken. Onze inspanningen zijn beloofd met een Europees

Ecolabel (bloem) op de meeste modellen dankzij de energiezuinigheid, het uiterst lage verbruik in stand-by (tot wel 50% lager dan vereist voor het Europese Ecolabel), de afwezigheid van gevaarlijke stoffen (zoals lood) en een ontwerp dat recycelen eenvoudig maakt.



## Philips Green-logo.

Met groene producten van Philips kunnen kosten, energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot worden verminderd. Hoe? Deze producten bieden aanzienlijk betere milieuprestaties in een of meer van de Green Focal Areas van Philips: Energieverbruik, Verpakking, Schadelijke stoffen, Gewicht, Recycling en Levensduur.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Scherm: Full HD LCD, Direct LED-achtergrondverlichting
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, 100 Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, MPEG-artefactreductie, 2D/3D-ruisonderdrukking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, HD Natural Motion, Scherm met LED-achtergrondverlichting
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing

## Ondersteunde beeldschermresolutie

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

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40 W virtueel, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleep timer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, Automatische programma's, Automatisch installeren,

- Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound, Gebruikershandleiding op scherm, EasyLink, Selectie van favoriete programma's, Mozaiekzenderoverzicht, Bediening met één druk op de knop, Home-knop
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids met 'Nu en straks'-informatie\*
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Superzoom, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Multimedia: USB autobreak-in, USB-mediabrowser

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Apparaat uit USB-geheugenklasse
- Beeldweergaveformaten: JPEG
- Muziekweergaveformaten: MP3
- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs; H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

## Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- VGA-ingang: PC-ingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, USB
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by

- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Samenvatting: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

## Vermogen

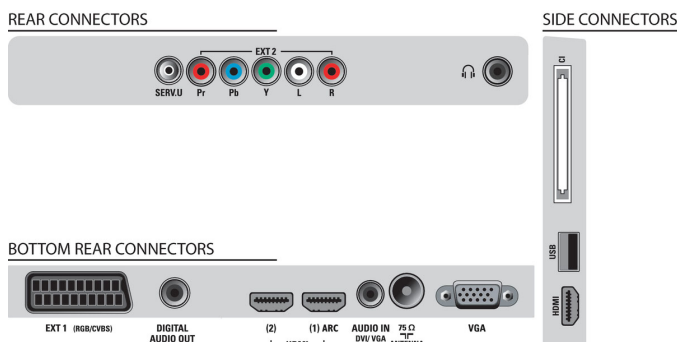
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 84 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik: 122,64 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 977 x 605 x 86 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 977 x 649 x 236 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,2 kg
- Gewicht van het product: 13,7 kg
- Gewicht (incl. standaard): 16,1 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Snelstartgids, Registratiekaart, Garantiekaart, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie, Softwareverklaring



Publicatiedatum  
2019-11-12

Versie: 8.21.10

12 NC: 8670 000 59439  
EAN: 87 12581 52147 9

© 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)

\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.  
\* 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.  
\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.  
\* 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.  
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.