

Philips 5000-serie
LED-TV met Pixel Plus HD

117 cm (46")
Full HD 1080p
digitale TV

46PFL5605H



Entertainment komt tot leven

met schitterende LED-beeldprestaties

De Philips 46PFL5605 LED-TV uit de 5000-serie biedt schitterende LCD-beeldkwaliteit op een ultraplatt scherm van 117 cm (46"). 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 digitale DVB-C/T-tuner voor digitale kabelontvangst

Iedere dag een groenere wereld

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



PHILIPS

Kenmerken

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD zorgt ervoor dat u bij alle High Definition-signalen, standaard-TV-signalen en multimedia-inhoud die worden weergegeven op een High Definition-scherm, kunt genieten van een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Storingen en ruis in alle bronnen, zoals multimedia en TV in standaarddefinitie of sterk gecompriëerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.

LED



LED is de geavanceerdste lichttechnologie van dit moment. Deze TV combineert een opvallend, minimalistisch ontwerp met een verbluffende beeldkwaliteit en gebruikt daarbij ook nog eens minder energie dan vergelijkbare toestellen. Een ander milieuvoordeel van LED-lichttechnologie is de afwezigheid van gevaarlijke materialen. LED-achtergrondverlichting levert een lager energieverbruik, een hogere helderheid, een verbluffend contrast, een ongelooflijke scherpte en levendige kleuren.

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 scherpte 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.

USB (multimedia)



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.



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

Energieklasse B

Europees energielabel
Philips werkt al jarenlang aan de vermindering van het energieverbruik van hun televisies wanneer deze zijn ingeschakeld of in de stand-bystand staan. In 2010 hebben de meeste Philips-televisies dan ook het Europese groene-energielabel gekregen. Hoe groener het label, hoe lager het energieverbruik wanneer de apparaten zijn ingeschakeld, dus ook goed voor uw energierekening en het milieu.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 450 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 46 inch / 117 cm
- Scherm: Full HD LCD, Direct LED-achtergrondverlichting
- 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: Kinder slot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleptimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, Automatische programmanamen, Automatisch installeren, Programmaam, Sorteren

- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound, Gebruikershandleiding op scherm, EasyLink, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, 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)
- Telesysteem: 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

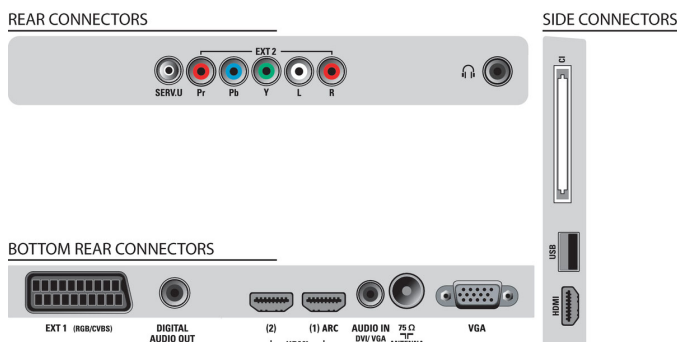
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 109 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik: 159,14 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1122 x 685 x 87 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1122 x 731 x 268 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 26,4 kg
- Gewicht van het product: 17,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,3 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1349 x 773 x 198 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

Accessoires

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



Publicatiedatum
2019-06-28

Versie: 7.2.7

12 NC: 8670 000 60081
EAN: 87 12581 52617 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

* 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.
* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.