



Philips 4000 series
LCD-TV met Pixel Plus HD

94 cm (37")

Full HD 1080p digitale TV



37PFL4606H

Gegarandeerd geweldig kijkplezier

Full HD-TV met een modern ontwerp

Met Philips geniet u van geweldige televisie voor een goede prijs, nu en in de toekomst. Met deze 37PFL4606 LCD-TV uit de 4000-serie met gebruiksvriendelijke aansluitingen voor digitale TV en een zuiver ontwerp geniet u volop van Full HD-beelden.

Modern design dat bij elk interieur past

- Eenvoudige toegang tot de aanraakbediening

Altijd helder en levendig LCD-beeld

- 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

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

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

Eenvoudig te installeren en te gebruiken

- Eenvoudig te installeren met de instellingenwizard

PHILIPS

sense and simplicity

Kenmerken

Aanraakbediening (2k11)

De aanraakbediening bestaat uit intelligente, aanraakgevoelige knoppen die de traditionele knoppen vervangen. De knoppen reageren op de lichtste aanraking en met de aanraakbediening kunt u uw TV inschakelen, van zender wisselen en het volume aanpassen. De aanraakbediening beschikt ook over een Home-knop, zodat u het startmenu kunt activeren.

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.

20 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

3 HDMI-ingangen met EasyLink



HDMI bestaat uit één enkele 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.

USB (multimedia)

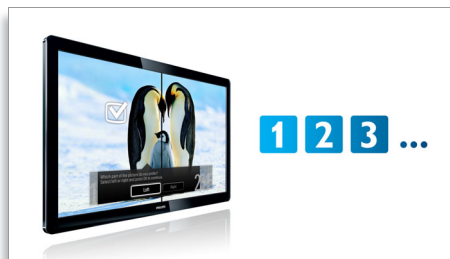


Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek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

Geïntegreerde DVB-tuner voor MPEG-4

Met de geïntegreerde digitale tuner ontvangt u digitale kabel- en terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. U geniet dus zonder extra poespas van kwaliteits-TV.

Eenvoudig te installeren



Deze TV is eenvoudig te installeren door de stapsgewijze instellingenwizard. De instellingenwizard geeft een aantal schermen weer met eenvoudige opties die u kunt kiezen,

zodat u de belangrijkste instellingen kunt selecteren. De TV wordt snel ingesteld naar uw eigen voorkeur zonder lastige termen of instellingen.

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.

Energie

Philips werkt al jaren proactief aan de energiezuinigheid van haar producten. De meeste producten van Philips hebben zo een groen energielabel verworven. Hoe groener het label, des te lager het energieverbruik en uw energierekening, en hoe beter voor het milieu.



Specificaties

Beeld/scherm

- Scherm: Full HD LCD
- Schermdiameter: 37 inch / 94 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 100.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Digital Natural Motion, Active Control, 400 Hz Perfect Motion Rate

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- EasyLink (HDMI-CEC): Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal)
- Aantal componentingen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal AV-aansluitingen: 1
- Aantal USB-aansluitingen: 1
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (coaxiaal), PC-in VGA + audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Gemak

- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop,

Gebruikershandleiding op scherm

- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

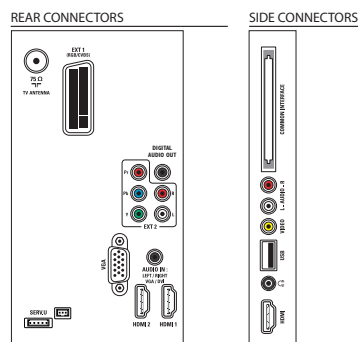
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Energieklasse: C
- Europees energielabel (vermogen): 92 W
- Jaarlijks energieverbruik: 134 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1150 x 650 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 912,3 x 577,1 x 84,1 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 912,3 x 625,2 x 236,4 mm
- Gewicht van het product: 10,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 12,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 17,2 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Gebruiksaanwijzing, Snelstartgids, Garantiekaart



Publicatiedatum
2012-01-10

Versie: 5.5.6

12 NC: 8670 000 74084
EAN: 87 12581 59195 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* 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.

* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

* 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.