

Philips 4000 series
LCD-TV

107 cm (42")
Full HD 1080p
digitale TV



42PFL4606H



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 42PFL4606 LCD-TV uit de 4000-serie met gebruiksvriendelijke aansluitingen voor digitale TV en een zuiver ontwerp geniet u volop van Full HD-beelden.

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

Eenvoudig te installeren en te gebruiken

- Eenvoudig te installeren met de instellingenwizard

Modern design dat bij elk interieur past

- Eenvoudige toegang tot de aanraakbediening

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
- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box

PHILIPS

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 gecompriëerde 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.

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 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.

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 video's, 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: Full HD LCD
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Digital Natural Motion, Active Control, 400 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 100.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Multimedia-toepassingen

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

Comfort

- 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
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletext: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal AV-aansluitingen: 1
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal)
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 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

Vermogen

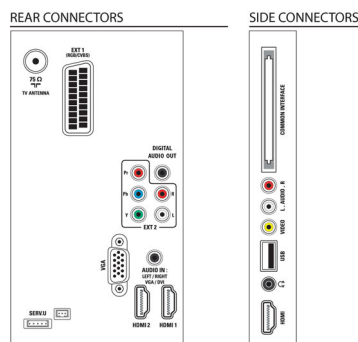
- Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Energieklasse: C
- Europees energielabel (vermogen): 111 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Beeld uit (voor radio)
- Jaarlijks energieverbruik: 162 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Gebruiksaanwijzing, Snelstartgids, Garantietaal

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1018,5 mm
- Hoogte van het apparaat: 635,8 mm
- Diepte van het apparaat: 83 mm
- Gewicht van het product: 11,7 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1018,5 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 683 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 236,4 mm
- Gewicht (incl. standaard): 14,2 kg
- Breedte van de doos: 1220 mm
- Hoogte van de doos: 746 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 18,8 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 5.5.9

EAN: 87 12581 58189 3

© 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

* 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.

* 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.