

Philips 5000 series
LED-TV

117 cm (46")
Full HD 1080p
DVB-T/C

46PFL5606H



Een ontspannen avond vol kijkplezier

met een schitterend 100 Hz PMR LED-scherm

Een ontspannen avond vol kijkplezier met beelden in heldere LED-kwaliteit met de Philips 46PFL5606 LED-TV uit de 5000-serie. Uitgevoerd met Pixel Plus HD Engine voor heldere, levendige Full HD-beelden en met levensecht geluid.

Eenvoudig te installeren en te gebruiken

- Eenvoudig te installeren met de instellingenwizard
- U krijgt hulp bij het instellen door middel van eenvoudige aanwijzingen op het scherm

Authentieke en heldere geluidservaring

- Mis geen woord met Clear Sound
- Voel de RMS-bas van 20 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
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

PHILIPS

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 gecompriëerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.

Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-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 Perfect Motion Rate



Met Perfect Motion Rate (PMR), dat de vernieuwingsfrequentie van het scherm combineert met unieke beeldverwerking, worden zelfs snel bewegende actiebeelden helder en levendig weergegeven.

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.

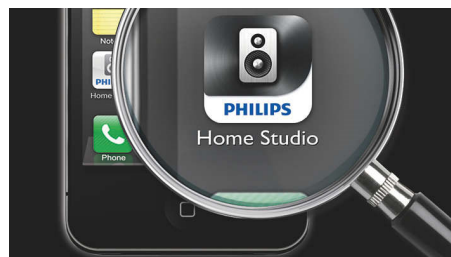
20 W RMS en Ambi-wOOx



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 20 W produceert Ambi-wOOx een levensecht klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

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.

Hulp op het scherm



De personaliseringswizzard leidt u met gemak door de instellingen. De TV geeft de verschillende beeldinstellingen naast elkaar weer, zodat u het beeld heel eenvoudig en snel naar wens kunt instellen.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 46 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm
- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Active Control met lichtsensor, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms

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

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, Apparaataansluitwizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening
- 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
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

Geluid

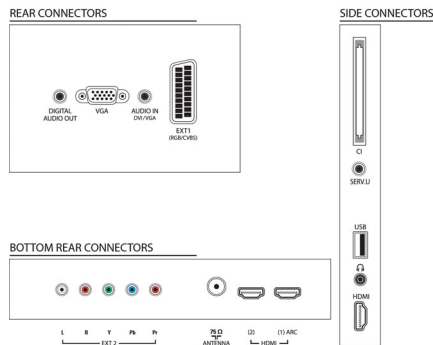
- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Geluidsverbetering: Ambi-wOOx, Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Pixel Plus Link (Philips), Afspele 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 - 60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,15\text{ W}$



Specificaties

- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 82 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 113 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1* kWh

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Gebruiksaanwijzing, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart,

Softwareverklaring

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1081 mm
- Hoogte van het apparaat: 653 mm
- Diepte van het apparaat: 39,9 mm
- Gewicht van het product: 16,4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1081 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 705 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 265 mm
- Gewicht (incl. standaard): 20 kg
- Breedte van de doos: 1324 mm
- Hoogte van de doos: 773 mm
- Diepte van de doos: 198 mm
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 6.2.5

EAN: 87 12581 61963 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.

* 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.

* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.