

Philips 5000 series
LED-TV met Pixel Plus HD

102 cm (40")

Full HD 1080p
DVB-T/C

40PFL5606H



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 40PFL5606 LED-TV uit de 5000-serie. Uitgevoerd met Pixel Plus HD Engine voor heldere, levendige Full HD-beelden en met levensecht geluid.

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

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
- 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
- U krijgt hulp bij het instellen door middel van eenvoudige aanwijzingen op het scherm

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



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.

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

- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Active Control met lichtsensor, 100 Hz Perfect Motion Rate

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
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal)
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- 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

Multimedia-toepassingen

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Gemak

- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- 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
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden 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 - 60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 55 W
- Jaarlijks energieverbruik: 80 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,01 W
- Jaarlijks energieverbruik in stand-by: 1,1* kWh

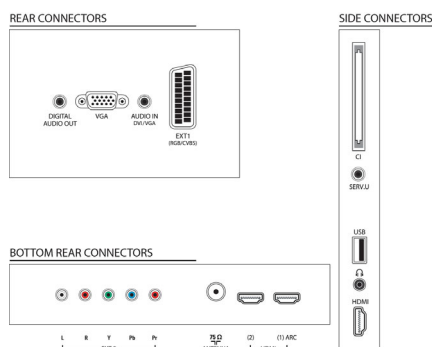
Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1150 x 682 x 158 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 946 x 578 x 39,9 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 946 x 631 x 240,9 mm
- Gewicht van het product: 12,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Gebruikershandleiding, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte

informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart, Softwareverklaring



Publicatiedatum
2019-11-12

Versie: 9.7.6

12 NC: 8670 000 72627
EAN: 87 12581 58450 4

© 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

* 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.