

Philips 4000 series
Smart LED-TV met Pixel
Plus HD

94 cm (37")

Full HD 1080p
DVB T/C/S2

37PFL4007K



Een ontspannen avond vol kijkplezier

met Full HD LED en Smart TV

Geniet van een ontspannen avondje voor de TV dankzij het briljante LED-beeld van de Philips 37PFL4007 Full HD LED-TV. Smart TV Plus uitgerust met de Pixel Plus Engine laat u volop genieten van een wereld vol content in helder en levendig detail.

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Plus

- Eenvoudig draadloos verbinden met optionele draadloze USB-adapter
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met DLNA van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen en pauzeren
- Voer videogesprekken via uw TV en breng uw dierbaren dichterbij

Altijd helder en levendig beeld

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- 3 USB-sleuven voor fantastische weergave van multimedia
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Naadloze integratie dankzij vier HDMI-ingangen en EasyLink



PHILIPS

Kenmerken

Wi-Fi USB-adapter



Profiteer van een scala aan onlinediensten met de Philips Wi-Fi USB-adapter (PTA01) voor Smart TV. Plaats de adapter in de USB-poort aan de zijkant van de TV en sluit uw TV rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk. Navigeer met de afstandsbediening naar de online-inhoud die u wilt bekijken.

Videogesprekken via de TV

Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie en praat via het grote scherm met uw vrienden en familie. Met de optionele Philips HD Media Box (HMP7000) of Philips Blu-ray Disc/DVD-speler (BDP5500) en een compatibele TV-webcam kunt u videogesprekken voeren via uw TV. Geniet vanuit uw luie stoel van HD-video en uitstekende geluidskwaliteit. Vanaf nu voert u de mooiste gesprekken.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD biedt een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpheid, 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.

200 Hz Perfect Motion Rate

Met 200 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 zijn ongekend scherpe bewegingen en ongeëvenaarde beeldkwaliteit, hoe snel de actie ook is.

3 USB (multimedia)



Met de drie USB-sleuven 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 een van de aansluitingen 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.



Smart TV Plus

Een wereld vol content aan uw voeten. Bedien, programmeer en neem op: kijk TV hoe u maar wilt.

Ga probleemloos aan de slag met een breed scala aan apps. Gebruik onlinevideotheken en gemiste uitzendingen om uw favoriete films te bekijken. Surf op internet of blijf in contact met vrienden via Facebook en Twitter. Ook onderbreekt u uw TV-programma eenvoudig: sluit eenvoudig een harde schijf met USB op uw TV aan en neem digitale TV-uitzendingen op.

Philips MyRemote-app

De Philips MyRemote-app is een slimme app waarmee u uw TV-kijkervaring om u heen kunt organiseren.

Profiteer van uiteenlopende mogelijkheden: blader tijdens het televisiekijken door de programmagids op uw tablet. Zorg dat u uw favoriete programma nooit meer mist door het eenvoudig op te nemen via uw slimme apparaten, of u nu thuis of ergens anders bent*. Met de extra functies zoals gemakkelijke tekstinvoer, volumeregeling, programmabeheer en het pushen van foto's, video's of muziek naar uw TV worden uw slimme apparaten opgewaardeerd tot slimme afstandsbedieningen. Download de MyRemote-app nu van de iTunes App Store of Android Market.

Specificaties

Beeld/scherm

- Scherm: Full HD LED
- Schermdiameter: 37 inch / 94 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate

Smart TV-toepassingen

- Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps
- Controle: MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis
- SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser
- Programma: TV pauzeren, Opnemen via USB

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Geschikt voor draadloos LAN
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- 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

- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): nog nader te bepalen W
- Jaarlijks energieverbruik: nog nader te bepalen kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*

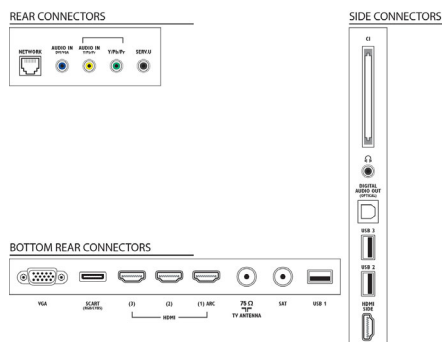
Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D):

- 1080,0 x 633,0 x 160,0 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 853,9 x 519,1 x 43,0 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 853,9 x 558,9 x 240,0 mm
- Gewicht van het product: 10,1 kg
- Gewicht (incl. standaard): 13,59 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 16,6 kg
- Compatibele muurbeugel: 200 x 200 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, SCART-adapter, AV-kabeladapter, Component-kabeladapter, Snelstartgids voor Smart TV, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Draadloze USB-adapter (PTA01)



Publicatiedatum
2019-06-22

Versie: 2.0.5

12 NC: 8670 000 86438
EAN: 87 12581 63191 8

© 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

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
* 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.
* Functionaliteit voor opnemen op afstand beschikbaar in het najaar van 2012
* 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.