



Philips 4000 series
Smart LED-TV met Pixel
Plus HD

107 cm (42")

Easy 3D
DVB-T/C



42PFL4307H

Maak deel uit van de actie!

Geniet van 3D en Smart TV

Geniet van een ontspannen avondje voor de TV dankzij het briljante LED-beeld van de Philips 42PFL4307 Full HD LED-TV. Dankzij de Pixel Plus HD Engine geniet u van een wereld vol content in helder en levendig detail. Ga helemaal op in de actie met de optimale 3D-beleving!

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 SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren

Uw entertainment verbluffend gedetailleerd

- Easy 3D Clarity 400 voor een aangename 3D-filmbeleving
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- 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
- Naadloze integratie dankzij vier HDMI-ingangen en EasyLink



PHILIPS

Kenmerken

Wi-Fi USB-adapter



Geniet draadloos van Smart TV 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.

Pixel Plus HD

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

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.

Easy 3D Clarity 400

Easy 3D Clarity 400 biedt de meest comfortabele 3D-kijkervaring. Dankzij de passieve 3D-technologie kunt u urenlang ontspannen genieten van 3D op uw Philips-TV zonder trillingen en met minimale spoekeffecten. De stijlvolle 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen.

Games voor twee spelers op volledig scherm

Met Philips-gamebrillen voor twee spelers op volledig scherm (PTA436/00) krijgt u de ultieme game-ervaring op uw volledige TV-scherm. In 2D-games voor twee spelers ziet iedere speler zijn of haar acties meestal op de helft van het scherm. Dankzij toepassing van de 3D-technologie kunnen beide spelers tegelijkertijd in 2D op volledig scherm spelen.

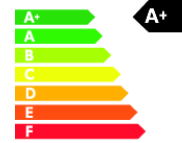
200 Hz Perfect Motion Rate

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.

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.



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 naar wens organiseert. Profiteer van uiteenlopende mogelijkheden: blader tijdens het televisiekijken door de programmagids op uw tablet. 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

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Automatische 3D-detectie, Easy 3D Clarity 400
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 360 cd/m²
- 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
- Programmeren: 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 componentengangen (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: 3D, 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

Multimediatoepassingen

- 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: SimplyShare
- 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
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Tuner/ontvangst/transmissie

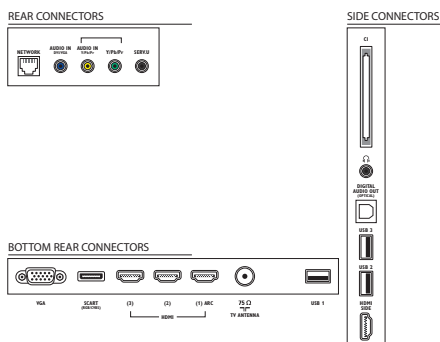
- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 43 W
- Jaarlijks energieverbruik: 60 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1184,0 x 683,0 x 158,0 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 977,2 x 589,0 x 42,9 mm



- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 977,2 x 628,7 x 240,0 mm
- Gewicht van het product: 12,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 16,0 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 19,5 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, 2 3D-brillen, Tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, scart-adaptor, Component-kabeladaptor, Snelstartgids voor Smart TV, Garantiekaart
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA416, 3D-bril PTA426, Gameset met 3D-bril PTA436, Draadloze USB-adaptor (PTA01)



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 7.0.5

12 NC: 8670 000 89969
EAN: 08 71258 16436 21

© 2014 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.
- * Alleen opnemen via IPTV voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.
- * DivX Certified® om DivX®-video's tot HD 1080p af te spelen, inclusief premiuminhoud.
- * Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.
- * 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.
- * 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.
- * EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.