



Philips 5000-serie
LCD-TV met Pixel Plus HD

81 cm (32")

Full HD 1080p digitale TV



32PFL5405H

Entertainment komt tot leven

Met levensecht FHD-beeld

Beleef alles alsof u erbij bent dankzij Pixel Plus HD en indrukwekkend geluid.

High Definition voor verbluffende details

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- 100 Hz LCD, responstijd van 2 ms voor scherpe bewegende beelden
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

Rijk en helder geluid.

- 2.1-systeem van 40 W met Surround Sound (2 x 10 W RMS, virtueel 20 W)*
- Mis geen woord met Clear Sound

Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- Naadloze integratie met drie HDMI-ingangen en Easylink
- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box

Iedere dag een groenere wereld

- Geen energieverbruik wanneer het apparaat is uitgeschakeld



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

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.

100 Hz LCD, responstijd van 2 ms

100Hz LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave. De dubbele framesnelheid zorgt ervoor dat snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp worden weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 2 milliseconden. Hierdoor kunt u nu zelfs bij snelle bewegingen van een scherp beeld genieten.

HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherpte die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

2.1-geluidssysteem, 40 W*



Virtueel 2.1-luidsprekersysteem voor verbluffend 40 W geluid (2 x 10 W plus 20 W virtueel vermogen*). *Dit virtuele 2.1-luidsprekersysteem is uitgerust met intelligent vermogensbeheer, waardoor het originele vermogen wordt verdubbeld en er een uitstekende bas ontstaat. Geniet van zuiver, gedetailleerd geluid dankzij de extra dome-tweeter die ongeëvenaarde audio levert via een slanke, onzichtbare luidspreker.

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.

PC-ingang (VGA)

Met de PC-ingang kunt u de TV met een VGA-kabel aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

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.

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.



Ecolabel van de EU

Het doel van Philips is om ecologisch verantwoorde producten te maken. Onze inspanningen zijn beloond met een Europees

Ecolabel (bloem) op de meeste modellen dankzij de energiezuinigheid, het uiterst lage verbruik in stand-by (tot wel 50% lager dan vereist voor het Europese Ecolabel), de afwezigheid van gevaarlijke stoffen (zoals lood) en een ontwerp dat recycelen eenvoudig maakt.



asimpleswitch.com

Philips Green-logo.

Met groene producten van Philips kunnen kosten, energieverbruik en CO₂-uitstoot worden verminderd. Hoe? Deze producten bieden aanzienlijk betere milieuprestaties in een of meer van de Green Focal Areas van Philips: Energieverbruik, Verpakking, Schadelijke stoffen, Gewicht, Recycling en Levensduur.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 450 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 100.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, 100 Hz Clear LCD, Color Transient Improvement, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D/3D-ruisonderdrukking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40 W virtueel, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid
- Geluidssysteem: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus

voor kinderen

- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard, Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening, Demomodus, Gebruikershandleiding op scherm, EasyLink, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, Eenvoudige afstandsbediening
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: PF01E10B
- Automatisch schermformaat: Automatisch opvullen (geen zwarte balken), Automatisch zoomen (geen vervorming), Dynamische detectie van zwarte balken, inclusief: 16:9, Breedbeeld, SuperZoom, Bitdetectie WSS/AFD-formaat, ViewPort-koppeling, Logo-onderdrukking, Dynamische Subtitle Shift, Formaatsselectie per bron, PC-signaalmodus
- Teletext: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Multimedia: USB autobreak-in, USB-mediabrowser
- Intelligente modus: Persoonlijk, Levendig, Cinema, Game, Energiezuinig, Standaard

Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Beeldweergaveformaten: JPEG
- Muziekweergaveformaten: MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2), AAC
- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Digitale TV: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Aantal SCARTS: 1

- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI Side: HDMI v1.3
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, USB, Common Interface-sleuf (CI-CI+)
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Samenvatting: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

Vermogen

- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 74,9 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W
- Jaarlijks energieverbruik: 109,354 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 53,2 mg

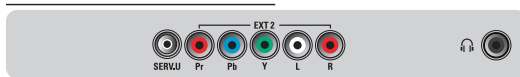
Afmetingen

- Compatibele muurbeugel: 200 x 200 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 796 x 513 x 90 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 796 x 559 x 221 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 12,1 kg
- Gewicht van het product: 8,35 kg
- Gewicht (incl. standaard): 9,67 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1000 x 608 x 158 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Veiligheidsinstructies en wettelijke informatie, Softwareverklaring

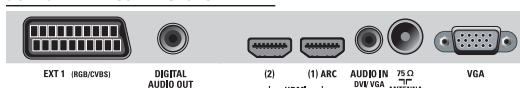
REAR CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM REAR CONNECTORS



Publicatiedatum
2013-01-25

Versie: 12.3.7

12 NC: 8670 000 58519
EAN: 87 12581 52109 7

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund
* DVB-C alleen in bepaalde landen en voor bepaalde aanbieders. De meest recente informatie vindt u op het typeplaatje van de TV.
* 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.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* 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.