



Philips 5000-serie
LCD-TV met Pixel Plus HD

81 cm (32")

digitale TV



32PFL5404H

Fantastisch ontwerp, krachtige prestaties.

Geweldig beeld en geluid

Deze Flat TV met Pixel Plus HD Engine, HD-scherm met 1366 x 768p en niet-zichtbare luidsprekers staat garant voor de ultieme kijk- en luisterervaring.

Levendige en superscherpe beelden

- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden
- Dynamisch contrast 50.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Zuiver, levensecht geluid

- 2 x 10 W RMS audiovermogen
- Niet-zichtbare luidsprekers met Incredible Surround

Eenvoudig aansluiten en genieten

- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- 3 HDMI-ingangen met EasyLink voor een volledige HD-verbinding
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

Geschikt voor digitaal

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+*



NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee kijkers inhoud kunnen bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte vanaf elke HD-bron.

LCD-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

28,9 miljard kleuren

Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor een totale beeldverwerkingskracht van 28,9 miljard kleuren. De geavanceerde algoritmes detecteren zelfs de subtielste tinten, ook van huid, zodat de best mogelijke kleur ontstaat.

Dynamisch-contrastverhouding 50.000:1

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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 inhoudbrowser 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.

Niet-zichtbare luidsprekers

Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de behuizing. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

MPEG4 DVB-T/C-tuner met CI+*

Met HDTV kunt u televisiekijken met de beste beeld- en geluidskwaliteit, zonder een extra set-top box. Dankzij de ingebouwde tuner die geschikt is voor DVB-T- en DVB-kabelsignalen voor zowel MPEG-2 als MPEG-4-formaat, kunt u High Definition-televisieprogramma's van uitzonderlijke kwaliteit ontvangen. Daarnaast zorgt Common Interface Plus (CI+) voor eersteklas High Definition-inhoud direct op uw TV.



NL/22/001

Ecolabel van de EU

Het doel van Philips is om ecologisch verantwoorde producten te maken. Onze inspanningen zijn beloofd 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 450 cd/m²
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- 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
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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Treble-en basregeling
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderstot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleoptimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, Programmalijs, Instellingenwizard, Home-knop, Selectie van favoriete programma's
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF02E09B
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Intelligentie modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Standaard, Levendig

Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, LPCM, JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Telesysteem: 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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0
- Andere aansluitingen: Audio constant nivelleren, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal),

- Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by

Vermogen

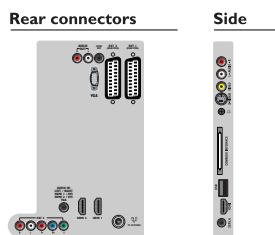
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energieverbruik (normaal): 83 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 810 x 519 x 95 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 810 x 570 x 230 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 16 kg
- Gewicht van het product: 10 kg
- Gewicht (incl. standaard): 13 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 981 x 651 x 199 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelformaat, Netsnoer, Snelstartgids, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen



Publicatiedatum
2012-01-22

Versie: 10.8.5

12 NC: 8670 000 49604
EAN: 87 12581 46428 8

© 2012 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.