

PHILIPS

LCD-TV

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

Iedere dag een groenere wereld

- Geen energieverbruik wanneer het apparaat is uitgeschakeld

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
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

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 gecomprimeerde 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.

Geen energieverbruik

Bespaar op uw energierekening: wanneer u de ingebouwde aan-uitschakelaar gebruikt, verbruikt deze TV geen energie wanneer hij is uitgeschakeld, ook al zit de stekker gewoon in het stopcontact.

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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: Breedbeeld

Schermdiagonaal (inch): 32 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm

Kleur van de behuizing: Voorzijde in High

Gloss Black Deco met zwarte behuizing

Helderheid: 450 cd/m²

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

Schermtypen: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix

Schermresolutie: 1920 x 1080p

Dynamisch schermcontrast: 100.000:1

Responstijd (normaal): 2 ms

Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)

Verhouding maximale helderheid: 65 %

Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 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: 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

Tuner/ontvangst/transmissie

Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)

Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K

Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*

Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoepassingen

Multimedia-aansluitingen: USB

Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-

2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV

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

Beeldweergaveformaten: JPEG

Comfort

Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole

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, Demodus, Gebruikershandleiding op scherm, EasyLink, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, Eenvoudige afstandsbediening

Multimedia: USB autobreak-in, USB-mediabrowser

Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*

Afstandsbediening: TV

Type afstandsbediening: PF01E10B

Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

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, Formaatselectie per bron, PC-signaalmodus

Intelligente modus: Persoonlijk, Levendig, Cinema, Game, Energiezuinig, Standaard

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

Connectiviteit

Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)

Aantal SCARTS: 1

EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk

op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by

Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, USB, Common Interface-sleuf (CI-CI+)

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

HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)

HDMI 2: HDMI v1.3

Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface

Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Samenvatting: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

HDMI Side: HDMI v1.3

* 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.

