



Philips
LCD-TV met Pixel Plus HD

- 56 cm (22")
- Full HD 1080p
- digitale TV



22PFL5604H

Fantastisch ontwerp, krachtige prestaties.

Met geweldig beeld en geluid

Deze Flat TV met Pixel Plus HD Engine, 1080p Full HD-scherm 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
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden

Zuiver, levensecht geluid

- 2 x 5 W RMS audiovermogen
- Niet-zichtbare luidsprekers met Incredible Surround

Eenvoudig aansluiten en genieten

- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- 2 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

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.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

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.

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.



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 recyclen eenvoudiger maakt.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 400 cd/m²
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Schermdiameter: 22 inch / 56 cm
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 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
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	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 5 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Treble- en basregeling
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Klok: Sleep timer

- 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 voorkeuzezender, Programmalijst, 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
- Intelligente 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)
- 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-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, 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal), Passthrough van afstandsbedieningen,

Audiobediening, Stand-by

Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energieverbruik (normaal): 40 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

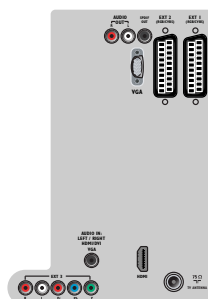
Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 540,6 x 355,5 x 67 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 540,6 x 400 x 205 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 6,45 kg
- Gewicht van het product: 4,83 kg
- Gewicht (incl. standaard): 5,11 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 590 x 521 x 160 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegelerde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, CD-ROM met software en handleiding, Gebruikershandleiding, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2013-08-12

Versie: 8.15.6

12 NC: 8670 000 48765
EAN: 87 12581 45925 3

© 2013 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

* 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.