



Philips
breedbeeld Flat TV met
Pixel Plus HD

127 cm (50")

plasma geïntegreerde digitale
tuner



50FPF5532D



Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Met deze TV kunt u nu genieten van de voordelen van digitale TV, een elektronische programmagids en content van digitale kwaliteit. Tegelijkertijd kunt u ook volop genieten van prachtige beelden met meer helderheid en details dankzij Pixel Plus HD.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition WXGA-plasmascherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Zeer gebruiksvriendelijk

- 1000 pagina's Hypertext voor onmiddellijk snelle toegang tot teletekst

Voor hoogstaande prestaties

- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

PHILIPS

sense and simplicity

Kenmerken

WXGA-plasmascherm, 1366 x 768p

De nieuwste plasmaschermtechnologie 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.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

HD Ready

Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-

scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

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.

3D-combfilter

Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

2 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analogoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 2 HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

Specificaties

Beeld/scherm

- Kleur van de behuizing: Zwarte behuizing met voorzijde in High Gloss Black Deco
- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 15.000:1
- Responstijd (normaal): < 3 ms
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Schermdiameter: 50 inch / 127 cm
- Schermtype: WXGA-plasmascherm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan
- Schermverbetering: Anti Ageing

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 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

Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Stereo

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleptimer, Wekker
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Programmajijst, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034301/01
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

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 Terrestrial *
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Tunerweergave: PLL

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 3: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in

- Ext. 4: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface

Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 360 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1250 x 819,4 x 107,6 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1250 x 877,4 x 325 mm
- Gewicht van het product: 47,5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 57,5 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1347 x 912 x 388 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 64 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Publicatiedatum
2011-10-20

Versie: 5.1.8

12 NC: 8670 000 26885
EAN: 87 12581 31508 5

© 2011 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