

# PHILIPS

breedbeeld Flat TV

107 cm (42")

plasma

HD Ready

42PFP5332



## Nog meer kijkplezier

met Pixel Plus HD

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Pixel Plus HD voor natuurlijke, levendige beelden en Incredible Surround voor een uitzonderlijke geluidservaring.

### Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- High Definition WXGA-plasmascherm met een resolutie van 1024 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Kleurenscheiding met 3D-combifilter voor een superscherp beeld

### 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 snelle toegang tot teletekst

### Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

### Voor hoogstaande prestaties

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

# Kenmerken

## Plasma WXGA-scherm, 1024 x 768p

De nieuwste plasmaschermtechnologie heeft een HD-breedbeeldresolutie van 1024 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

## 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.

## Incredible Surround™

Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee

luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

## Compact en slank ontwerp

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

## 1000 pagina's Hypertext

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's geeft u supersnel toegang tot informatie.

## 2 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog 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 twee 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

**Beeldformaat:** 16:9, Breedbeeld  
**Schermdiagonaal (inch):** 42 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 107 cm  
**Kleur van de behuizing:** Zwarte behuizing met voorzijde in High Gloss Black Deco  
**Helderheid:** 1500 cd/m<sup>2</sup>  
**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  
**Schermtipe:** WXGA-plasmascherm  
**Schermpixelresolutie:** 1024 x 768p  
**Dynamisch schermcontrast:** 15.000:1  
**Responstijd (normaal):** 2 ms  
**Kijkhoek (horizontaal):** 178 graad  
**Kijkhoek (verticaal):** 178 graad  
**Schermbetering:** Anti Ageing

## Ondersteunde beeldschermresolutie

**Computerformaten:** 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:** 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh, 1920 x 1080p -

## 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'

**Aantal voorkeuzenders:** 100  
**Videoweergave:** NTSC, SECAM, PAL  
**Tunerweergave:** PLL

## Comfort

**Kinderbeveiliging:** Kinderslot + Oudercontrole  
**Gemakkelijk te installeren:** Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren  
**Gebruiksgemak:** Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound  
**Klok:** Sleeptimer, Wekker  
**Aanpassingen van beeldformaat:** 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld  
**Afstandsbediening:** TV  
**Type afstandsbediening:** RC2023601/01  
**Teletekst:** 1000 pagina's Hypertext  
**Picture in Picture:** Text Dual Screen  
**Teletekstverbeteringen:** 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

## Geluid

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

## Luidsprekers

**Ingebouwde luidsprekers:** 2

## Connectiviteit

**Aantal SCARTS:** 2  
**Ext. 1 scart:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB  
**Ext. 2 scart:** Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in  
**Andere aansluitingen:** Hoofdtelefoonuitgang  
**Ext. 3:** S-Video in, CVBS in, Audio L/R in  
**Ext. 4:** YPbPr, Audio L/R in  
**Ext. 5:** HDMI  
**Ext. 6:** HDMI

## Vermogen

**Netspanning:** 220 - 240 V, 50/60 Hz  
**Omgevingstemperatuur:** 5 tot 40 °C  
**Energieverbruik:** 250 W  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** <math>\leq 1</math> W

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:** Tafelstandaard, RF-antennekabel, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening  
**Optionele accessoires:** Vloerstandaard

## Afmetingen

**Diepte van de doos:** 330 mm  
**Hoogte van de doos:** 835 mm  
**Breedte van de doos:** 1180 mm  
**Gewicht van het product:** 31,5 kg  
**Breedte van het apparaat:** 1047 mm  
**Breedte van het apparaat (met standaard):** 1047 mm  
**Geschikt voor wandmontage:** 600 x 400 mm  
**Hoogte van het apparaat:** 701 mm  
**Gewicht (incl. verpakking):** 47 kg  
**Diepte van het apparaat:** 107 mm  
**Hoogte van het apparaat (met standaard):** 764 mm  
**Diepte van het apparaat (met standaard):** 264 mm  
**Gewicht (incl. standaard):** 41.5 kg

