Philips
breedbeeld Flat TV

107 cm (42")
plasma

42PF5321

Verruim uw kijkervaring

met Digital Crystal Clear

De nieuwste plasmaschermtechnologie levert superscherpe beelden en schitterende kleuren voor nog meer kijkplezier met uw home entertainment-systeem.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- Enhanced-definition Plasma WVGA-scherm met 852 x 480p
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

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

Zeer gebruiksvriendelijk

- Functie voor mozaïekweergave van kanalen

Voor hoogstaande prestaties

- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

PHILIPS

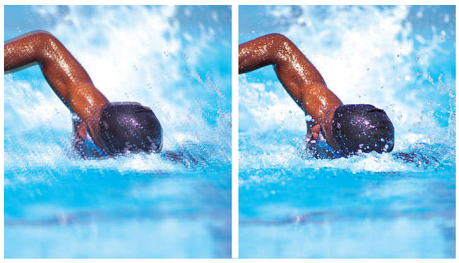
Kenmerken

WVGA-plasmascherm, 852 x 480p
Dit WVGA-scherm met de nieuwste plasmaschermtechnologie biedt een HD-resolutie van 852 x 480p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Digital Crystal Clear
Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherpte en contrast. Alsof u in de bioscoop zit!

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.

Active Control
Active Control verbetert ruis en scherpte met een continue snelheid van 60 aanpassingen per seconde. Doordat de beeldinstelling dus meer dan 3000 keer per minuut wordt aangepast, zorgt Active Control Plus voor een optimaal beeld.

Progressive Scan


Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

Dolby® Virtual Surround
Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Compact en slank ontwerp
De ontwerpstijl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

Meerdere PiP-modi
Via de verschillende PiP-modi kunt u tegelijkertijd twee videobronnen bekijken, beeld-in-beeld, naast elkaar of als mozaïek van stilstaande beelden.

HDMI-ingang

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.

breedbeeld Flat TV
107 cm (42") plasma

42PF5321/10

Specificaties

Beeld/scherm
- Beeldformaat: Breedbeeld, 15:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Kleur van de behuizing: Tweekleurig High Gloss Black en Silver Frost
- Schermresolutie: 852 x 480p
- Helderheid: 1100 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 7000:1
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2/2:2 motion pull-down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, 3D-combfilter, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Active Control
- Schermtype: WVGA-plasmascherm
- Kijkhoek (horizontaal): 160 graad
- Kijkhoek (verticaal): 160 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating, Anti Ageing

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformaten: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

Comfort
- Gemakkelijk te installeren: Automatisch opslaan, Plug & Play, Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Fijnafstemming, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound, Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijst
- Klok: Sleeptimer, Wekker
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9
- Afstandsbediening: DVD, Multifunctioneel, TV
- Type afstandsbediening: RCFE06SPS00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 500 pagina's
- VESA-standaard: 800 x 400 mm
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid
- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Dolby® Virtual Surround, Stereo
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement, Automatische volumeregelaar

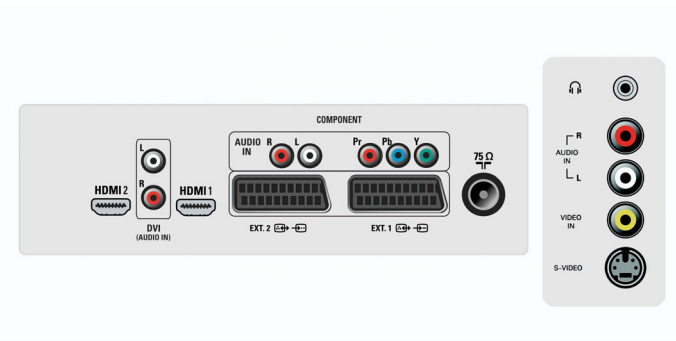
Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit
- Aantal SCARTS: 2
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne
- Ext. 4: YPbPr
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI

Vermogen
- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 220 W Normal Operation W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 2 W

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

Afmetingen
- Gewicht van het product: 39,2 kg
- Breedte van de doos: 1328 mm
- Hoogte van de doos: 930 mm
- Diepte van de doos: 330 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 47 kg
- Geschikt voor wandmontage: 0
- Breedte (met voet): 1236 mm
- Hoogte (met voet): 720 mm
- Diepte (met voet): 280 mm
- Breedte (zonder voet): 1236 mm
- Hoogte (zonder voet): 679 mm
- Diepte (zonder voet): 103 mm



Publicatiedatum
2023-07-22

Versie: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 7

© 2023 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