

Philips
breedbeeld Flat TV

107 cm (42")
plasma
Progressive Scan

42PF5320



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
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

Toonaangevende interface voor audio/video van digitale kwaliteit

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

Gemak met één druk op de knop

- PC-content bekijken in een tweede venster op het TV-scherm
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

PHILIPS

Kenmerken

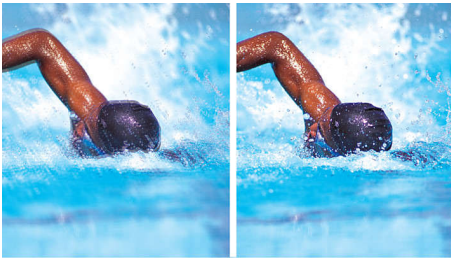
WVGA-plasmascherm, 852 x 480p

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!

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.

Active Control met lichtsensor

Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit op een unieke en intelligente manier door het inkomend signaal te meten en te analyseren en automatisch de beeldinstellingen aan te passen. Active Control met lichtsensor past de helderheid van de beelden aan op basis van de lichtomstandigheden in de kamer.

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.

Meegeleverde tafelstandaard

Het toestel wordt geleverd met een bijpassende tafelstandaard.

Picture in Graphics

Picture-in-Graphics is een klein venster in het hoofdbeeld, waarmee u gegevens/afbeeldingen kunt bekijken op het hoofdscherm van uw TV. U kunt nu tegelijkertijd gegevens/afbeeldingen en TV-programma's bekijken.

Smart Picture en Smart Sound

Met de fabriekinstellingen voor Smart Picture en Smart Sound van Philips kunt u via een knop op de afstandsbediening direct overschakelen op een passende beeld- en audiomodus.

DVI-I ingang

Een DVI-I-ingang brengt de ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding met een hoge bandbreedte tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet van digitaal naar analoog hoeft te worden omgezet, behoudt het beeld zijn kwaliteit, helder en zonder flikkeringen. De DVI-ingang ondersteunt HDCP-kopieerbeveiliging zodat het bekijken van beveiligde programma's op digitale set-top boxes, DVD-spelers en HD-recorders mogelijk is. DVI-I is ontworpen voor de toekomst en laat zich aansluiten op alle HDMI-apparaten (conversiekabel vereist). De DVI-I-ingang ondersteunt ook analoge PC-VGA-signalen.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Kleur van de behuizing: Silver Frost
- Schermresolutie: 852 x 480p
- Helderheid: 1500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 10000:1
- Beeldverbetering: Progressive Scan, Active Control met lichtsensor, 3:2/2:2 motion pull-down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Dynamisch contrast, 3D-combfilter, Onderdrukking van gekartelde lijnen
- Schermtype: WVGA-plasmascherm
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

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, 1280 x 1024, 60 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

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, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound, Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs
- Klok: Sleep-timer
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, 4:3, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst

- Afstandsbediening: Amp, DVD, Multifunctioneel, TV
- Type afstandsbediening: RCFE05SPS00
- Teletekst: Smart Text
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text

Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Dolby[®] Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- AV 3: DVI-I met HDCP, 3,5 mm mini-aansluiting voor audio in
- 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

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 195 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 2 W

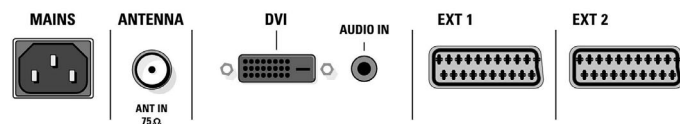
Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1240 mm
- Hoogte van het apparaat: 680 mm
- Diepte van het apparaat: 104 mm
- Gewicht van het product: 38 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 47 kg
- Breedte van de standaard: 820 mm
- Hoogte van de standaard: 40 mm
- Diepte van de standaard: 280 mm
- Geschikt voor wandmontage: 800 x 400 mm

Rear connectors



Side connectors



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 21.0.28

EAN: 87 10895 85283 8

© 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