



Philips
breedbeeld Flat TV met
Digital Crystal Clear

107 cm (42")

plasma
Progressive Scan

42PF5620



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

- High Definition WXGA-plasmascherm, 1024 x 1024i
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

PHILIPS

Kenmerken

Plasma WXGA-scherm, 1024 x 1024i

De nieuwste plasmaschermttechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1024 x 1024i pixels en geeft heldere, trillingsvrije beelden met een optimale helderheid en 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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherppte 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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 1200 cd/m²
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Schermtype: WXGA-plasmascherm, HD-plasmascherm
- 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
- Kleur van de behuizing: Silver Frost met digitaal zilveren binnenframe
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Schermresolutie: 1024 x 1024i
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V)
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Geluid

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

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Gemak

- 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

- Type afstandsbediening: RCFE05SPS00
- Teletekst: Smart Text
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text
- Afstandsbediening: Amp, DVD, Multifunctioneel, TV
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, 4:3, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst
- Klok: Sleptimer

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Connectiviteit

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

Vermogen

- Energieverbruik: 195 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 2 W
- Netstroom: AC 110 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

Afmetingen

- Gewicht van het product: 38 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 47 kg
- Afmetingen van set (B x H x D): 1240 x 680 x 104 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 800 x 400 mm
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 820 x 40 x 280 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, RF-antennekabel, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, DVI-I-naar-YPbPr-kabel
- Optionele accessoires: Vloerstandaard



Publicatiedatum
2019-06-28

Versie: 6.0.7

12 NC: 8670 000 23838
EAN: 87 10895 93981 2

© 2019 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