



Philips
LCD-TV met Digital
Crystal Clear

107 cm (42")
HD Ready

42PFL3403



Duidelijk de slimste keuze

Deze modern vormgegeven Flat TV is zeer gebruiksvriendelijk en biedt een HDMI-aansluiting, een krachtig 768p-beeldscherm met 50 Hz en een Digital Crystal Clear-engine voor haarscherp beeld. Voor optimale beeldkwaliteit is er geen betere keuze.

Superieure beeldkwaliteit

- Digital Crystal Clear voor details, diepte en helderheid
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden
- Dynamisch contrast 24.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Vol en helder geluid

- Incredible Surround voor nog beter audioplezier
- 2 x 10 W RMS audiovermogen

Aansluiten, installeren en genieten

- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- EasyLink: eenvoudige bediening van TV en aangesloten apparaten via HDMI CEC

PHILIPS

Kenmerken

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!

LCD-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie 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.

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.

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.

EasyLink

EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-protocol volgens de industriestandaard voor het delen van functionaliteit tussen aangesloten apparaten en de TV. Dankzij EasyLink kunt u met slechts één afstandsbediening de belangrijkste functies van uw TV en de aangesloten apparaten bedienen. EasyLink maakt gebruik van de standaard HDMI-kabel voor het overbrengen van systeemopdrachten. De functie werkt tussen alle elektronische apparaten die beschikken over HDMI CEC.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 24.000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 480	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 720	60 Hz
Via HDMI	/DVI-ingang,

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, 25, 30, 50, 60 Hz

Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveau voor kinderen
- Kloek: Sleeptimer, Wekker

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF01E08B
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's
- Intelligente modus: Game, Film, Energiebesparing, Standaard, Levendig

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: YPbPr-in + audio L/R in, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 200 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W

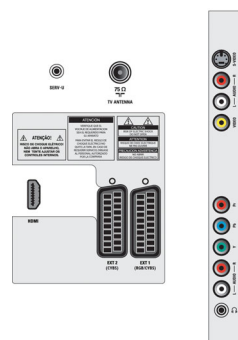
Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1033 x 667 x 88 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1033 x 722 x 252 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 39 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D):

- 1160 x 759 x 333 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

Accessoires

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



Publicatiedatum
2019-06-26

Versie: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115
EAN: 87 12581 44188 3

© 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