



Philips 4000-serie
Flat TV met Crystal Clear

38 cm (15")
LCD

15PF4121



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear

Deze elegante LCD-TV is niet alleen een verrijking voor uw interieur door het slanke, Europese ontwerp, maar biedt ook een fantastische audiovisuele ervaring dankzij Crystal Clear en Dolby Virtual Surround.

Afbeeldingen van betere kwaliteit met veel meer details

- High Definition LCD XGA-scherf, 1024 x 768p
- Crystal Clear voor een verbeterde beelddiepte

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Stijlvol ontwerp

- Compact ontwerp

Zeer gebruiksvriendelijk

- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherf
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

Voor hoogstaande prestaties

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

PHILIPS

Kenmerken

LCD XGA-scherm, 1024 x 768p

Dit XGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie 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.

Crystal Clear

De combinatie van Contrast Plus-technologie en andere kleuraanpassingen maakt van Crystal Clear het ideale instrument voor een verbeterde beelddiepte.

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.

PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

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

- Kleur van de behuizing: Zilver / zwart
- Beeldformaat: 4:3
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (h / v): 130 / 100 graad
- Schermdiameter: 15 inch / 38 cm
- Schermtype: LCD XGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1024 x 768p
- Beeldverbetering: Crystal Clear, Contrast Plus, 2D-combifilter, Instelbare kleurtemperatuur, Progressive Scan, Instelbare scherpte
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 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

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

Gemak

- Klok: Sleptimer
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling,

- Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmernaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05ZAU00
- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

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', PAL, SECAM
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Tunerweergave: PLL

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Aantal SCARTS: 1
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in
- Andere aansluitingen: DVI-I, PC-audio-ingang, IEC75-antenne

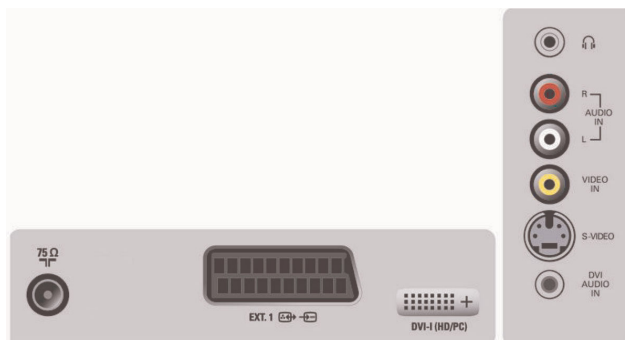
Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 42 W
- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1,5 W

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 472 x 308 x 76,5 mm
- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 472 x 348 x 153 mm

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	B/G	I	LL'	B/G	DK	I	B/G	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Publicatiedatum
2019-06-26

Versie: 4.0.7

12 NC: 8670 000 24086
EAN: 87 10895 96513 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