



Philips
Flat TV met Crystal Clear
III

20 inch

LCD

20PF5121



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear III

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Crystal Clear III voor natuurlijke, levendige beelden en Dolby Virtual Surround voor een uitzonderlijke geluidservaring.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- Enhanced Definition LCD VGA-display, 640 x 480p
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slank en stijlvol vormgegeven om beter bij uw interieur te passen

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

Zeer gebruiksvriendelijk

- Geniet van uw favoriete radiozenders met de ingebouwde FM-radio.
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

Voor hoogstaande prestaties

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

LCD VGA-schermb, 640 x 480p

Dit VGA-schermb is uitgerust met de nieuwste LCD-schermbtechnologie en heeft een verbeterde resolutie van 640 x 480p.

Crystal Clear III

Crystal Clear III verbetert het schermbeeld drastisch met behulp van de volgende technieken: 2D-combfilter, Dynamisch contrast, Blue Stretch, Green enhancement. Zo kunt u genieten van zo natuurlijk mogelijke kleuren.

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.

Virtual Dolby 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.

FM-radio

De ingebouwde radio kan 40 FM-voorkeuzenders opslaan. Doordat u deze een naam kunt geven op het scherm, kunnen de stations heel gemakkelijk worden opgezocht. Bovendien beschikt de radio over een handige screensaver met klok die u tijdens het luisteren kunt gebruiken.

PC-ingang

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

Smart Picture en Smart Sound

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

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 trillingen. 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/display

- Beeldformaat: 4:3
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Schermdiameter: 20 inch / 51 cm
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, Progressive Scan, 2D-combfilter, Active Control, Instelbare scherpste, Instelbare kleurtemperatuur, Contrast Plus
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek (h / v): 160 / 120 graad
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Responstijd (normaal): 16 ms

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

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

Videoformaten

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

Geluid

- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Mono, NICAM Stereo, Virtual Dolby Surround
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Equalizer: 5-bands

Gebruiksgemak

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar

- (AVL), FM-radio, Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Type afstandsbediening: RCFE05SMU00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Afstandsbediening: TV
- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Klok: Sleep timer
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Tuner/ontvangst/overdracht

- Tunerbereik: FM, Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerdisplay: PLL
- Aantal voorkeuzenders: 100

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 1
- Extern 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, DVI-I, FM-antenne, PC audio in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in

Voeding

- Energieverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1,5 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C
- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 684 x 500 x 213 mm
- Kleur van de behuizing: Silver Frost/High Gloss Black
- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 506 x 490 x 246 mm

stereo system					transmission system						
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM	
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Publicatiedatum
2009-08-06

Versie: 3.0.8

12 NC: 8670 000 23475
EAN: 87 10895 94344 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com