Philips
Flat TV met Crystal Clear III

38 cm
LCD

15PF5121

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
- High Definition LCD XGA-display, resolutie 1024 x 768p
- 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 XGA-display, 1024 x 768p
Dit XGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt 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 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-voorkeurzenders 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-scherm.

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.

Flat TV met Crystal Clear III
38 cm LCD

15PF5121/01

Specificaties

Beeld/display
- Beeldformaat: 4:3
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (h / v): 140 / 125 graad
- Schermdiameter: 15 inch / 38 cm
- Schermtype: LCD XGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1024 x 768p
- Beeldverbetering: 2D-combfilter, Active Control, Instelbare kleurtemperatuur, Contrast Plus, Crystal Clear III, 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-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 2W
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Mono, NICAM Stereo, Virtual Dolby Surround

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

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

Gebruiksgemak
- Klok: Sleeptimer
- 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, Programmalijst, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05SMU00
- 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

Accessoires
- FM-antenne: FM-antenne
- Meegeleverde accessoires: Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Tafelstandaard, Gebruikershandleiding, Netsnoer

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 375 x 337 x 62 mm
- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 375 x 375 x 169 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 5,8 kg
- Gewicht van het product: 4 kg
- Gewicht van het apparaat: 4 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 454 x 391 x 215 mm
- Kleur van de behuizing: Silver Frost/High Gloss Black

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

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

Publicatiedatum
2009-08-06

Versie: 3.0.10

12 NC: 8670 000 23468
EAN: 87 10895 94333 8

© 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