



Philips
Flat TV met Crystal Clear

58 cm (23")
LCD
HD Ready

23PF4310



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 WXGA-scherm, 1280 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Crystal Clear voor een verbeterde beelddiepte
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Stijlvol ontwerp

- Compact ontwerp

Veelzijdig gebruiksgemak

- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Met Smart Picture kunt u uw eigen beeldinstellingen invoeren

Toonaangevende interface voor audio/video van digitale kwaliteit

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

PHILIPS

Kenmerken

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.

Crystal Clear

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

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.

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

Smart Picture biedt de optimale beeldinstellingen voor kleur, helderheid, verzadiging, contrast, scherpte enz. om zo uw algehele kijkervaring te verbeteren.

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

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Schermdiameter: 23 inch / 58 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Beeldverbetering: Progressive Scan, Instelbare scherpte, Active Control, Instelbare kleurtemperatuur, Crystal Clear
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek (h / v): 170 / 170 graad
- Schermresolutie: 1280 x 768p
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kleur van de behuizing: Silver Frost

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1280 x 768	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

Videoformaten

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

Geluid

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

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem

- (ATS), Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Automatische programmanamen, Programmamaam, Sorteren, Automatisch opslaan
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound, Bediening via menu's, Weergave op het scherm
- Type afstandsbediening: RCFE05ZAU00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Ondertitelzoom, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Volledig scherm
- Klok: Sleep timer
- Picture in Picture: Twin Page Text
- Afstandsbediening: TV
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Tuner/ontvangst/transmissie

- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, 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)
- Tunerweergave: PLL
- Aantal voorkeuzenders: 100

Connectiviteit

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

Vermogen

- Energieverbruik: 84 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC

Afmetingen

- Gewicht van het product: 10,2 kg
- Afmetingen van set (B x H x D): 704 x 373 x 92 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



Publicatiedatum
2014-02-25

Versie: 7.0.8

12 NC: 8670 000 22967
EAN: 87 10895 90440 7

© 2014 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