



Philips
Flat TV

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.

Toonaangevende interface voor audio/video van digitale kwaliteit

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

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

Stijlvol design

- Compact ontwerp

Veelzijdig gebruiksgemak

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

PHILIPS

Flat TV
58 cm (23") LCD, HD Ready

Kenmerken

LCD WXGA-scherm, 1280 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-resolutie van 1280 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

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.

Compact ontwerp

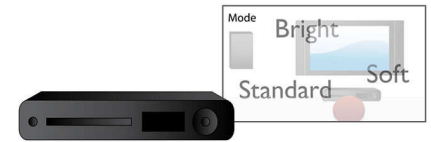
Compact ontwerp

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.

23PF4310/01

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 1920 x 1080i - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 720 x 576p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 640 x 480i - 1Fh

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- 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'
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Automatische programmanamen, Programmanaam, Sorteren, Automatisch opslaan
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound, Bediening via menu's, Weergave op het scherm
- Klok: Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3,

- Ondertitelzoom, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Volledig scherm
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05ZAU00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- VESA-standaard: 100 x 100 mm
- Picture in Picture: Twin Page Text

Geluid

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

Connectiviteit

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

Vermogen

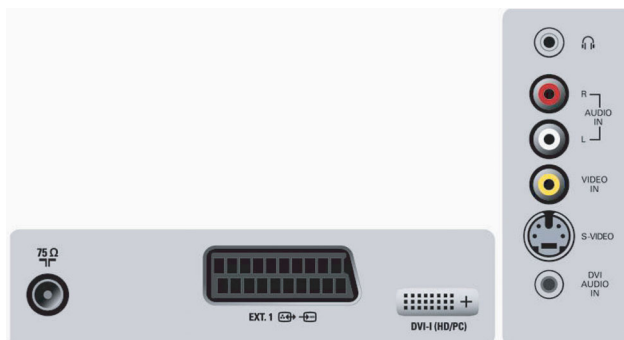
- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 84 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: ≤ 1 W

Accessoires

- Kabels: DVI-I-naar-YPbPr-kabel
- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 704 mm
- Hoogte van het apparaat: 373 mm
- Diepte van het apparaat: 92 mm
- Gewicht van het product: 10,2 kg
- Breedte van de doos: 780 mm
- Hoogte van de doos: 551 mm
- Diepte van de doos: 210 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 12,85 kg
- Breedte (met voet): 704 mm
- Hoogte (met voet): 414 mm
- Diepte (met voet): 217 mm
- Gewicht van het apparaat: 10,2 kg



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 7.0.8

EAN: 87 10895 90440 7

© 2023 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