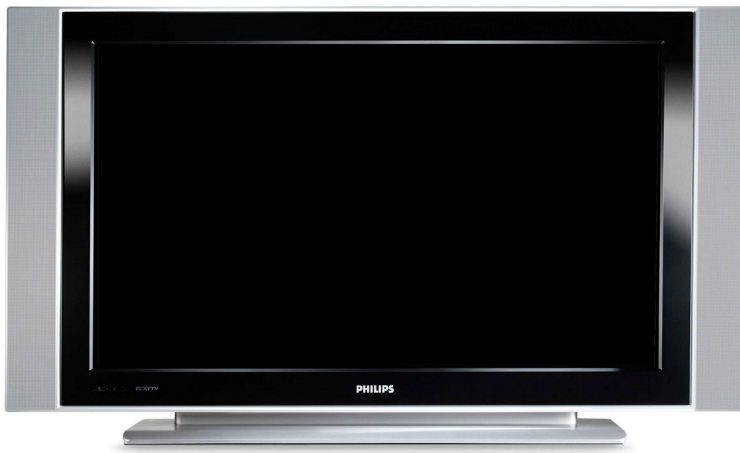


Philips  
breedbeeld Flat TV

58 cm (23")  
LCD  
HD Ready

23PF4321



## 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.

### Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

### Zeer gebruiksvriendelijk

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

### Afbeeldingen van betere kwaliteit met veel meer details

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Crystal Clear voor een verbeterde beelddiepte

### Stijlvol design

- Compact ontwerp

### Voor hoogstaande prestaties

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

# PHILIPS

## Kenmerken

### LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft 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.

### 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.

### 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 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 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: Zilver / zwart
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 450:1
- Beeldverbetering: 2D-combifilter, Instelbare kleurtemperatuur, Contrast Plus, Crystal Clear, Progressive Scan, Instelbare scherpte
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 140 graad
- Kijkhoek (verticaal): 125 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom,

## Superzoom, Breedbeeld

- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05SMS00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Picture in Picture: Twin Page Text
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

## Geluid

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

## Connectiviteit

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

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 75 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1,2 W

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 716 mm
- Hoogte van het apparaat: 375 mm
- Diepte van het apparaat: 98 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): 13,3 kg
- Breedte (met voet): 716 mm
- Hoogte (met voet): 414 mm
- Diepte (met voet): 195 mm
- Gewicht van het apparaat: 10,2 kg



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 4.0.10

EAN: 87 10895 94348 2

© 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](http://www.philips.com)