

Philips  
Flat TV

51 cm (20")  
LCD

20PF4121



## 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

### Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact ontwerp

### 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

- Enhanced Definition LCD VGA-scherm, 640 x 480p
- Crystal Clear voor een verbeterde beelddiepte

### Voor hoogstaande prestaties

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

# PHILIPS

### **LCD VGA-scherm, 640 x 480p**

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

### **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**

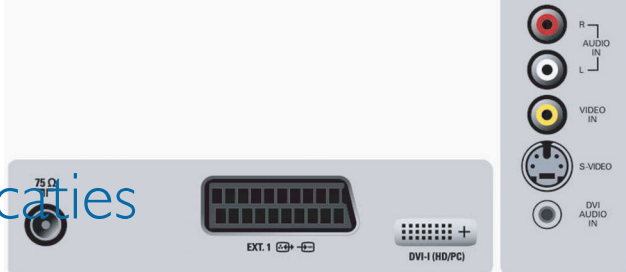
Met de fabrieksinstellingen voor Smart Picture en Smart Sound van Philips kunt u via een knop op de afstandsbediening direct overschakelen op een passende beeld- en geluidsmodus.

### **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 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.

Flat TV  
51 cm (20") LCD

# Specificaties



20PF4121/01

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 20 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 51 cm
- Kleur van de behuizing: Zilver / zwart
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear, Progressive Scan, Instelbare scherpte, Instelbare kleurtemperatuur, 2D-combfilter, Contrast Plus
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 160 graad
- Kijkhoek (verticaal): 120 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh

## 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 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: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCFE05ZAU00
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

## Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Dolby<sup>®</sup> 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, PC-audio-ingang, DVI-I

## Vermogen

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



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 3.0.9

EAN: 87 10895 94340 6

© 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)