

Philips  
LCD-TV

51 cm (20")

20PFL3403



## Duidelijk de slimste keuze

Deze modern vormgegeven Flat TV is zeer gebruiksvriendelijk en biedt een HDMI-aansluiting en een krachtige Crystal Clear III-engine voor haarscherp beeld. Voor optimale beeldkwaliteit is er geen betere keuze.

### **Vol en helder geluid**

- Incredible Surround voor nog beter audioplezier

### **Aansluiten, installeren en genieten**

- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

### **Superieure beeldkwaliteit**

- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- LCD-scherm, 640 x 480p

# PHILIPS

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 20 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 51 cm
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, 2D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, White Stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Programmalijst, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer, Starttimer, Stoptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC5
- Teletext: Smart Text-geheugen voor 100 pagina's
- Picture in Picture: Text Dual Screen

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 3 W
- Geluidssysteem: Mono, Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound

## Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA
- Ext. 3: S-Video in
- Ext. 2: YPbPr in, CVBS in, Audio L/R in
- Ext. 4: HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 45 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 470 mm
- Hoogte van het apparaat: 406 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 5,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 470 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 448 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 205 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6,7 kg
- Breedte van de doos: 572 mm
- Hoogte van de doos: 500 mm
- Diepte van de doos: 225 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 9,7 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm

# Kenmerken

## 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.

## LCD-scherm, 640 x 480p

LCD-scherm, 640 x 480p

## Incredible Surround



Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

## HDMI-ingang



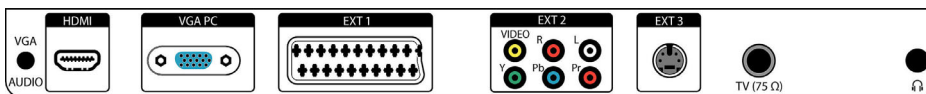
HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging.

## PC-ingang (VGA)

Met de PC-ingang kunt u de TV met een VGA-kabel 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.



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 2.0.13

EAN: 87 12581 37660 4

© 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)