

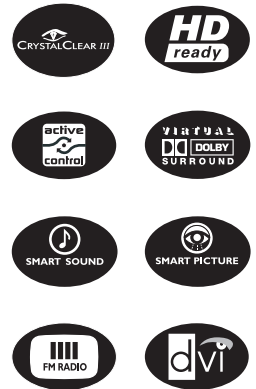


Philips
breedbeeld Flat TV met
Crystal Clear III

20 inch

LCD HD ready

20PF5320F



Verruim uw kijkervaring

met Crystal Clear III

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Crystal Clear III voor natuurlijke, levendige beelden en Virtual Dolby Surround voor een uitzonderlijke geluidservaring.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD ready, voor de hoogste kwaliteit HDTV-weergave
- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit, ongeacht de bron

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slank en stijlvol vormgegeven om beter bij uw interieur te passen

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Zeer gebruiksvriendelijk

- Geniet van uw favoriete radiozenders met de ingebouwde FM-radio.
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

Voor hoogstaande prestaties

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

PHILIPS

sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- **Beeldformaat:** Breedbeeld
- **Helderheid:** 450 cd/m²
- **Contrastverhouding (normaal):** 600:1
- **Schermdiаметer:** 20 inch / 51 cm
- **Schermtipe:** LCD WXGA Active Matrix TFT
- **Beeldverbetering:** Crystal Clear III, Progressive Scan, 2D-combfilter, Active Control, Instelbare scherpte, Instelbare kleurtemperatuur
- **Schermbetering:** Scherm met anti-reflectiecoating
- **Kijkhoek (h / v):** 176 / 176 graad
- **Responstijd (normaal):** 25 ms
- **Schermsresolutie:** 1366 x 768p

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 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

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

Geluid

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

Gebruiksgemak

- **Gemakkelijk te installeren:** Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Programmaanam, Sorteren
- **Gebruiksgemak:** Automatische volumeregelaar (AVL), FM-radio, Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture Control, Smart Sound Control

- **Type afstandsbediening:** RCFE05SMU00
- **Teletekst:** Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
- **Picture in Picture:** Twin Page Text
- **Afstandsbediening:** TV
- **Aanpassingen van beeldformaat:** 4:3, Filmmodus 14:9, Filmmodus 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- **Klok:** Sleeptimer
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Tuner/ontvangst/overdracht

- **Tunerbereik:** FM, Hyperband, S-Channel, 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)
- **Tunerdisplay:** PLL
- **Aantal voorkeuzenders:** 100

Connectiviteit

- **Aantal SCARTS:** 1
- **Extern I SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- **Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, DVI-I, FM-antenne, PC audio in
- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in

Voeding

- **Energieverbruik:** 80 W
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 1 W
- **Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 40 °C
- **Stroomvoorziening:** 90 - 240 AC

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 618 x 369 x 195 mm
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 618 x 325 x 90 mm
- **Afmetingen van doos (B x H x D):** 659 x 565 x 211 mm
- **Gewicht van het product:** 7,9 kg
- **Gewicht (incl. verpakking):** 10,5 kg
- **Kleur van de behuizing:** Voorzijde van Silver Frost en Black Deco

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Netsnoer, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Tafelstandaard, Gebruikershandleiding, FM-antenne
- **Kabels:** DVI-I-naar-YPbPr-kabel

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



Productkenmerken

HD ready

Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen. U bent alvast voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen en de DVD-formaten Blu-ray DVD en HDVD. HD ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. 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 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.

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.

Virtual Dolby 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.

FM-radio

De ingebouwde radio kan 40 FM-voorkeuzenders opslaan. Doordat u deze een naam kunt geven op het scherm, kunnen de stations heel gemakkelijk worden opgezocht. Bovendien beschikt de radio over een handige screensaver met klok die u tijdens het luisteren kunt gebruiken.

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.

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.



Publicatiedatum
2007-11-29

Versie: 2.0

12 NC: 8670 000 24185
EAN: 87 10895 97278 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com