

Philips  
Platt-TV

20"  
LCD  
HD Ready

20PF5320F



## Förhöj din bildupplevelse

med Crystal Clear III

Ny fantastisk TV som inte bara har utmärkt bild och ljud utan också har en modern design och högkvalitativ ytbehandling. Den är försedd med Crystal Clear III för naturliga, klara bilder och Virtual Dolby Surround-ljud.

### Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- HD LCD WXGA-skärm med 1366 x 768p upplösning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- Crystal Clear III ger naturliga bilder med högre kvalitet
- Active Control optimerar bildkvaliteten oavsett källa

### Superb ljudåtergivning

- Virtual Dolby-surroundljud för en bio-liknande ljudupplevelse

### Snygg, slimmad design som passar inredningen

- Kompakt och tunn design som passar i alla rum

### Utformad för din bekvämlighet

- Njut av dina favoritradiostationer med den inbyggda FM-radion
- Med PC-ingången kan du också använda din TV som en datorskärm

### Avancerad prestanda

- DVI-I ger den bästa bildkvaliteten och flexibel anslutbarhet

# PHILIPS

## Funktioner

### LCD WXGA-skärm, 1366 x 768 bildpunkter

Bildskärm med WXGA-upplösning med senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 1366 x 768 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

### HD Ready



Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekoder eller Blu-ray-skivor. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HD-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog

YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. 720p- och 1080i-signaler visas i 50 och 60 Hz.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III kombinerar en rad förbättringar som ger en bättre bild. Förbättringarna innefattar ett 2D-kamfilter, dynamisk kontrast, Blue stretch och grön färgförbättring, så att du får de mest verklighetstroga färgerna.

### Active Control

Med Active Control förbättras brus och skärpa löpande 60 gånger per sekund. Bildinställningen justeras över 3 000 gånger per minut, vilket medför att bilden alltid blir den bästa möjliga.

### Virtual Dolby-surroundljud

Virtual Dolby Surround är en teknik för förstärkning av surroundljudseffekter. Du får känslan av Dolby Pro Logic utan att behöva extra bakhögtalare. Tittarupplevelsen blir betydligt mer engagerande.

### Kompakt och tunn design

I den här designen läggs tyngdpunkten på en slimmad, kompakt utformning som sparar utrymme och passar in överallt.

### FM-radio

En radio med kapacitet för att lagra 40 förinställda FM-kanaler är inbyggd. Namngivning på skärmen gör det lätt att navigera och dessutom ingår en praktisk skärmsläckare med klocka som du kan använda när du lyssnar.

### PC-ingång

Med PC-ingången kan du ansluta din TV till en dator och använda TV:n som en datorskärm.

### DVI-I-ingång

Den okomprimerade, digitala RGB-signalen ansluts från källan till skärmen med hög bandbredd via en DVI-I-ingång. Genom att eliminera konverteringen av den digitala signalen till analog så blir bilden opåverkad, tydlig och flimmerfri. DVI-ingången hanterar HDCP-kopieringsskydd, vilket tillåter visning av kopieringsskyddade program från digitaldekoder, DVD-spelare och HD-recorders. DVI-I är en framtidssäkrad funktion eftersom den kan anslutas till alla HDMI-enheter (en adapterkabel krävs). DVI-I input kan även hantera analoga signaler för PC-VGA.

# Specifikationer

## Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 20 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 51 cm
- Skärmupplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: 2D-kamfilter, Active Control, Justering av färgtemperatur, Crystal Clear III, Progressive Scan, Skärpeinställning
- Kontrastförhållande (medel): 600:1
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Svarstid (medel): 25 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 176 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 176 grader
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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, 1 280 x 768, 60 Hz
- Videoformat: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

## Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF, FM
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L', PAL, Secam
- Antal förinställda kanaler: 100
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- Mottagarpanel: PLL

## Bekvämlighet

- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), FM-radio, Menykontroll, OSD (On-Screen Display), Programlista, Smart Picture, Smart Sound
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik,

## Superzoom, Widescreen

- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCFE05SMU00
- Text-TV: 10 sidor Smarttext
- VESA-montering: 100 x 100 mm
- Bild-i-bild: Tvåsidig Text-TV

## Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 5 W
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Virtual Dolby-surroundljud
- Ljudförbättring: Dynamisk basförbättring

## Anslutningar

- Antal SCART-kablar: 1
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Ljudingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Andra anslutningar: DVI-I, FM-antenn, Ingång för datorljud, Antenn IEC75

## Effekt

- Strömförsörjning: AC 90–240
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 80 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W

## Tillbehör

- kablar: DVI-I- till YPbPr-kabel
- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, FM-antenn, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Registreringskort, Fjärrkontroll

## Mått

- Bredd: 618 mm
- Höjd: 325 mm
- Djup: 90 mm
- Produktvikt: 7,9 kg
- Lådbredd: 659 mm
- Lådhöjd: 565 mm
- Låddjup: 211 mm
- Vikt inkl. förpackning: 10,5 kg
- Bredd (med sockel): 618 mm
- Höjd (med sockel): 369 mm
- Djup (med sockel): 195 mm



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 2.1.7

EAN: 87 10895 97278 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)