



Philips  
Platt-TV

51 cm (20")  
LCD

20PFL4122



## Förhöj din bildupplevelse

med Crystal Clear III

En LCD-TV som inte bara är snygg med sin moderna stil och tunna utformning, utan också ger dig en enastående bild med Crystal Clear III och Incredible Surround™.

### Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- LCD VGA-skärm med förbättrad på 640 x 480 p
- Crystal Clear III ger naturliga bilder med högre kvalitet
- Progressive Scan-komponentvideo för optimal bildkvalitet

### Utformad för din bekvämlighet

- Smart Picture och Smart Sound anpassat till dina personliga önskemål
- 1000 sidor hypertext för snabb åtkomst till Text-TV
- Med PC-ingången kan du också använda din TV som en datorskärm

### Spännande och levande ljud

- Incredible Surround™ för ett större ljud

### Stilren design

- Kompakt och tunn design som passar i alla rum

### Avancerad prestanda

- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

# PHILIPS

## Funktioner

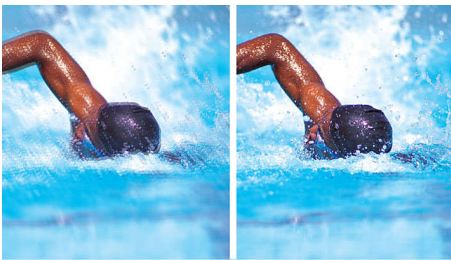
### LCD VGA-skärm, 640 x 480 bildpunkter

Den här VGA-skärmen med den senaste LCD-skärmtekniken har en förbättrad upplösning på 640 x 480 p.

### 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.

### Progressive Scan



Progressive Scan ger dubbelt så hög vertikal upplösning. I stället för att skicka fält med de udda linjerna till skärmen först, följt av fält med jämna, skrivs båda fälten ut samtidigt. En fullstor bild skapas omedelbart och maximal upplösning används. Vid dessa höga hastigheter får du intrycket av en skarpare bild utan linjer.

### Incredible Surround™

Incredible Surround™ är en ljudteknik från Philips som dramatiskt förstärker ljudfältet så att du kan försjunka in i ljudet. Med den allra bästa elektroniska färförskjutningen, kan Incredible Surround™ blanda ljudet från vänster till höger så att avståndet mellan de båda högtalarna tycks bli större. Den ökade bredden leder till bättre stereoeffekt och skapar mer naturliga ljuddimensioner. Incredible Surround™ ger dig möjlighet att uppleva ett totalt surroundljud med större djup och bredare ljud, utan att du behöver använda fler högtalare.

### Kompakt och tunn design

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

### Smart Picture och Smart Sound

Philips förinställningar för Smart Picture och Smart Sound ger dig direktåtkomst via en enda knapp på fjärrkontrollen. Du kan välja optimala bild- och ljudinställningar för de olika bild- och ljudlägena.

### 1000 sidor hypertext

Text-TV är ett vanligt system som sänds ut av de flesta operatörer. Funktionen med 1000 sidors minne ger dig snabb åtkomst vid sidbyte.

### HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källanheten. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

### PC-ingång

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

# Specifikationer

## Bild/visning

- Bildförhållande: 4:3
- Diagonal skärmstorlek (tum): 20 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 51 cm
- Skåpets färg: Silver, i gjutet svart
- Skärmupplösning: 640 x 480 p
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Crystal Clear III, 2D-kamfilter, Blue Stretch, Grönförstärkning, Justering av färgtemperatur, Progressive Scan, Automatisk hudtonskorriger
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Visa skärmtyp: LCD VGA aktiv matris TFT
- Svarstid (medel): 25 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720 bpkt, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Mottagare/mottagning/sändning

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

## Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play, Sortering
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), OSD (On-Screen Display), Programlista, Smart Picture, Smart Sound, Toppkontroller
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: 16:9-komprimering, 4:3, 4:3-

## förstoring

- Typ av fjärrkontroll: C19335016/01B
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Text-TV: Programinformationslinje

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 3 W
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo
- Ljudförbättring: Incredible Surround

## Anslutningar

- AV 1: Audio L+R-ingång, CVBS-ingång, S-video
- AV 2: Audio L+R-ingång, YPbPr
- Antal SCART-kablar: 1
- AV 3: HDMI
- Ext 1-SCART: CVBS-ingång/utgång, RGB
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA

## Effekt

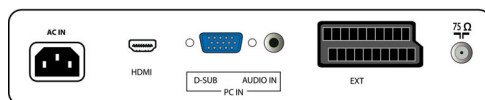
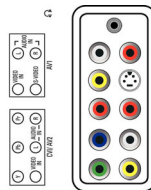
- Nätström: 90-240 V växelström, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 55 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Registreringskort, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen

## Mått

- Bredd: 497 mm
- Höjd: 429 mm
- Djup: 80,5 mm
- Produktvikt: 7,5 kg
- Bredd (med stativ): 497 mm
- Höjd (med stativ): 472 mm
- Djup (med stativ): 218 mm
- Produktvikt (+stativ): 8.55 kg
- Lådbredd: 548 mm
- Lådhöjd: 528 mm
- Låddjup: 185 mm
- Vikt inkl. förpackning: 10,2 kg
- Kompatibel med väggfäste: 100 x 100 mm



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 3

© 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)