

Philips  
LCD-TV

51 cm (20")  
inbyggd digital

20PFL3403D



## Helt klart det smarta valet

Lättanvänd TV med modern design, 2 HDMI-anslutningar och en kraftfull och enastående Crystal Clear III-motor. Det har aldrig varit enklare att fatta ett smart beslut ifråga om total bildkvalitet.

### Hör klart och tydligt ljud

- Incredible Surround för förbättrat ljud

### Anslut, installera och njut

- 2 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TV och ansluten enhet via HDMI CEC
- Med dateringången kan du också använda TV:n som datorskärm
- I smartläget väljs det perfekta läget för det du tittar på

### Förberedd för digital-TV

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

### Suverän bildkvalitet

- Crystal Clear III ger naturliga bilder med högre kvalitet
- LCD-skärm, 640 x 480p

# PHILIPS

# Funktioner

## 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.

## LCD-skärm, 640 x 480p

LCD-skärm, 640 x 480p

## Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

## 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.

## 2 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källan till skärmen. Genom att eliminera konverteringen till en analog signal ger det en opåverkad bild. Den oförändrade signalen minskar flimret och ger tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med två HDMI-ingångar kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode och en Blu-ray-spelare. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

## EasyLink



EasyLink använder branschstandardprotokollet HDMI CEC för delning av funktionalitet mellan anslutna enheter och TV:n. Med EasyLink krävs

bara en fjärrkontroll för att styra huvudfunktionerna på TV:n och anslutna enheter. EasyLink använder standard-HDMI-kabeln för överföring av systemkommandon. Det fungerar mellan alla elektroniska enheter som är utrustade med HDMI CEC.

## Datoringång (VGA)

Med datoringången kan du ansluta TV:n till en dator med en VGA-kabel och använda TV:n som datorskärm.

## Smartläge

Optimal bild och optimalt ljud är beroende av olika aspekter som videokälla, innehållstyp, rumsmiljö, typ av skärm osv. I smartläget finns fördefinierade bild- och ljudinställningar som bekvämt ställs in enligt sättet du använder TV:n på. Med den personliga inställningen kan du ställa in bildinställningarna som du vill ha dem, lagra dem och enkelt få åtkomst till dem för framtida användning. Allt detta är praktiskt inbyggt i TV:n för optimala inställningar.

# Specifikationer

## Bild/visning

- Bildförhållande: 4:3
- Diagonal skärmstorlek (tum): 20 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 51 cm
- Skärmapplösning: 640 x 480 p
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Bildförbättring: Crystal Clear III, 2D-kamfilter, 3:2-2:2 filmdetektering, White stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Visa skärmtyp: LCD VGA aktiv matris TFT
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 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'
- Digital-TV: DVB, markbunden \*
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL

## Bekvämlighet

- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalkväljare, Plug & Play
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Klocka: Insomningsfunktion, Starttimer, Stopptimer
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Bildformatsjustering: 16:9-komprimering, 4:3, 4:3-förstoring
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF05E08B
- Text-TV: 100 sidor Smarttext

- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Smartläge: Film, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 3 W
- Ljudsystem: Mono, Stereo
- Ljutförbättring: Automatisk volymjustering, Incredible Surround, Smart Sound

## Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, System-standby
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Ext 2: S-videoringång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång

## Effekt

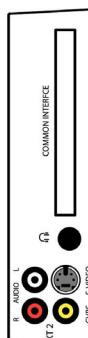
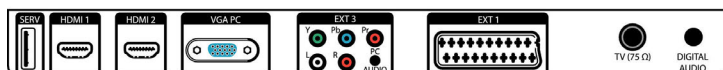
- Nätström: 100-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning: 58 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <0,3 W

## Tillbehör

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

## Mått

- Bredd: 470 mm
- Höjd: 406 mm
- Djup: 71 mm
- Produktvikt: 5,8 kg
- Bredd (med stativ): 470 mm
- Höjd (med stativ): 448 mm
- Djup (med stativ): 205 mm
- Produktvikt (+stativ): 6,7 kg
- Lådbredd: 572 mm
- Lådhöjd: 500 mm
- Låddjup: 225 mm
- Vikt inkl. förpackning: 9,7 kg
- Kompatibel med väggfäste: 100 x 100 mm



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 3.0.13

EAN: 87 12581 37699 4

© 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)