



Philips 3000-serien
LCD-TV med Crystal
Clear III

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.

Suverän bildkvalitet

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

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 datoringången 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

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 inbyggda DVB-T-mottagaren kan du titta på och spela in marksänd digital-TV. Det betyder att du inte behöver någon extra digitaldeko­der eller kablar.

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 fasförskjutningen, 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 källanheten. 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-digitaldeko­der 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.

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
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 20 tum / 51 cm
- Displayskärmtyper: LCD VGA aktiv matris TFT
- Skärmapplösning: 640 x 480 p
- Bildförbättring: Crystal Clear III, 2D-kamfilter, 3:2-2:2 filmdetektering, White stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Skärmbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

- **Datorformat**
Upplösning 640 x 480
Uppdateringsintervall 60 Hz
- **Videoformat**
Upplösning 480i
Uppdateringsintervall 60 Hz
480 bpkt 60 Hz
576i 50 Hz
576 bpkt 50 Hz

Ljud

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

Bekvämlighet

- Klocka: Insomningsfunktion, Starttimer, Stoptimer
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC PF05E08B

- Bildformatsjustering: 16:9-komprimering, 4:3, 4:3-förstoring
- Text-TV: 100 sidor Smarttext
- Smartläge: Film, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L'
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB, markbunden *
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Anslutningar

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

Effekt

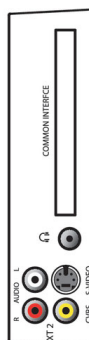
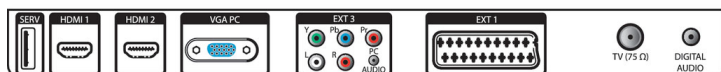
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Nätström: 100-240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning: 58 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <0,3 W

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 470 x 406 x 71 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 470 x 448 x 205 mm
- Vikt inkl. förpackning: 9,7 kg
- Produktvikt: 5,8 kg
- Produktvikt (+stativ): 6,7 kg
- Lådans mått (B x H x D): 572 x 500 x 225 mm
- VESA-fäste för väggmontering: 100 x 100 mm

Tillbehör

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



Publiceringsdatum
2019-06-25

Version: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35204
EAN: 87 12581 37699 4

© 2019 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