

Philips
LCD-TV

51 cm (20")

geïntegreerde digitale tuner

20PFL3403D



Duidelijk de slimste keuze

Deze modern vormgegeven Flat TV is zeer gebruiksvriendelijk en biedt 2 HDMI-aansluitingen en een krachtige Crystal Clear III-engine voor haarscherp beeld. Voor optimale beeldkwaliteit is er geen betere keuze.

Vol en helder geluid

- Incredible Surround voor nog beter audioplezier

Aansluiten, installeren en genieten

- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- EasyLink: eenvoudige bediening van TV en aangesloten apparaten via HDMI CEC
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- De Intelligente modus kiest de perfecte modus voor elk programma dat u kijkt

Geschikt voor digitaal

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst

Superieure beeldkwaliteit

- Crystal Clear III levert natuurlijk beeld van topkwaliteit
- LCD-scherm, 640 x 480p

PHILIPS

Kenmerken

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.

LCD-scherm, 640 x 480p

LCD-scherm, 640 x 480p

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

Incredible Surround



Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere

spreading vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

2 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de twee HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

EasyLink



EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-protocol volgens de industriestandaard voor het delen van functionaliteit tussen aangesloten

apparaten en de TV. Dankzij EasyLink kunt u met slechts één afstandsbediening de belangrijkste functies van uw TV en de aangesloten apparaten bedienen. EasyLink maakt gebruik van de standaard HDMI-kabel voor het overbrengen van systeemopdrachten. De functie werkt tussen alle elektronische apparaten die beschikken over HDMI CEC.

PC-ingang (VGA)

Met de PC-ingang kunt u de TV met een VGA-kabel aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

Intelligente modus

Een optimale beeld- en geluidskwaliteit hangt af van verschillende aspecten, zoals het videosignaal, de inhoud die wordt weergegeven, de ruimte, het type weergaveapparaat enz. De Intelligente modus heeft voor uw gemak vooraf beeld- en geluidinstellingen ingesteld voor de manier waarop u uw TV gebruikt. Met de persoonlijke instellingen kunt u de gewenste beeldinstellingen kiezen. U kunt de instellingen vervolgens opslaan en eenvoudig opnieuw gebruiken. Al deze functies zijn handig ingebouwd in uw TV.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 20 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 51 cm
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, 2D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, White Stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Programmalijst, Zijbediening
- Klok: Sleeptimer, Starttimer, Stoptimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF05E08B
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 100 pagina's

- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Intelligente modus: Film, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 3 W
- Geluidssysteem: Mono, Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound

Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 2: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in

Vermogen

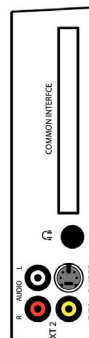
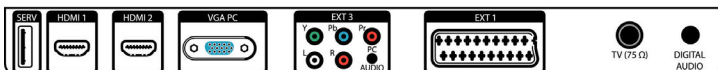
- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 58 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,3\text{ W}$

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 470 mm
- Hoogte van het apparaat: 406 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 5,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 470 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 448 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 205 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6,7 kg
- Breedte van de doos: 572 mm
- Hoogte van de doos: 500 mm
- Diepte van de doos: 225 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 9,7 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum
2023-10-05

Versie: 3.0.13

EAN: 87 12581 37699 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com