

Philips  
LCD-TV

56 cm (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Fantastisch ontwerp, krachtige prestaties.

Stijl en prestaties komen samen in één complete ervaring. Met deze Flat TV met HD-scherm, Digital Crystal Clear en onzichtbare luidsprekers hebt u jarenlang plezier van uitstekende prestaties in een oogstrelend ontwerp.

### 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

### Levendige en superscherpe beelden

- Digital Crystal Clear voor details, diepte en helderheid
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1680 x 1050p
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Een responstijd tot wel 5 ms voor heldere, snel bewegende actiebeelden

### Geschikt voor digitaal

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst

### Puur en krachtig geluid

- Fantastisch luisterplezier met de unieke, niet-zichtbare luidsprekers
- Incredible Surround voor nog beter audioplezier

# PHILIPS

# Kenmerken

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherpte en contrast. Alsof u in de bioscoop zit!

## LCD-scherm, 1680 x 1050p

Dit WSXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1680 x 1050p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende helderheid en kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

## HD Ready



Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

## Responstijd van 5 ms

De responstijd meet de signaalreactiesnelheid in milliseconden. Een snelle responstijd is beter omdat daardoor zichtbare beeldartefacts worden verwijderd die uw kijkplezier zouden kunnen verminderen wanneer u snel bewegende beelden of objecten bekijkt. Dit LCD-scherm heeft een responstijd van 5 ms, zodat u heldere, snel bewegende actiebeelden kunt bekijken op uw LCD-TV.

## 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.

## Niet-zichtbare luidsprekers



Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de behuizing. U hebt een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

## 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 analogo 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1680 x 1050p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, White Stretch, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Smart Picture
- Schermtype: LCD WUXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 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, Programmalijs, Zijbediening
- Klok: Sleep timer, Starttimer, Stoptimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- 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 5 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



# Specificaties

## Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 53 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 538 mm

- Hoogte van het apparaat: 375 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 5,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 538 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 428 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 205 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6,0 kg
- Breedte van de doos: 643 mm
- Hoogte van de doos: 481 mm
- Diepte van de doos: 237 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 8,5 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 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](http://www.philips.com)