

Philips
LCD-TV

56 cm (22")

geïntegreerde digitale tuner

22PFL3403D



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
- 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

PHILIPS

LCD-TV
56 cm (22") geïntegreerde digitale tuner

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, 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.

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 spreiding 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 de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. HDMI geeft op intelligente wijze de hoogste uitvoerresolutie door aan het bronapparaat. De HDMI-ingang is volledig compatibel met oudere DVI-bronnen, maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Met 1 HDMI-ingang aan de achterkant en 1 aan de zijkant van de TV kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, zoals

22PFL3403D/10

bijvoorbeeld een HD set-top box, een Blu-ray-speler en een gameconsole of digitale camcorder. 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: 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/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Beeldverbetering: Crystal Clear III, 2D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, White Stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Schermtype: LCD W5XGA 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 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: Sleeptimer, 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

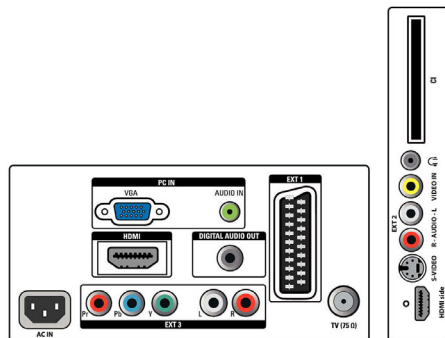
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF05E08B
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 100 pagina's
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Intelligente modus: Film, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

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: 55 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: 534 mm

- Hoogte van het apparaat: 397 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 5,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 534 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 442 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 181 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6 kg
- Breedte van de doos: 580 mm
- Hoogte van de doos: 510 mm
- Diepte van de doos: 137 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 7,77 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 3.0.14

EAN: 87 12581 39579 7

© 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