



Philips
LCD-TV

56 cm (22")

HD Ready
digitale TV

22PFL3404H



Een slimme keuze

Met zeer geavanceerde en toch gebruiksvriendelijke technologie

Met dit HD-scherm met 1366 x 768p bent u altijd verzekerd van fantastisch beeld en geluid. Wanneer u in alle eenvoud geniet van de hoge kwaliteit, weet u gewoon dat u de juiste keuze hebt gemaakt met deze Flat TV van Philips.

Eenvoudig aansluiten en genieten

- Foto's en muziek weergeven via USB
- 1 HDMI-ingang met EasyLink voor een volledige HD-verbinding
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

Klaar voor de toekomst.

- MPEG4 HDTV-ontvangst via de DVB-T-tuner*

Levendige en superscherpe beelden

- Digital Crystal Clear voor details, diepte en helderheid
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden

Vol en helder geluid

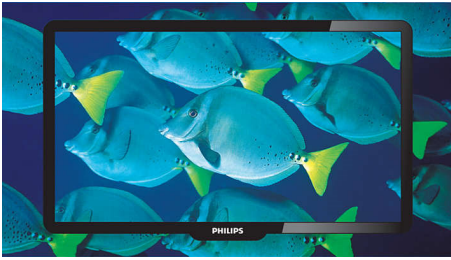
- Incredible Surround voor nog beter audioplezier
- 2 x 5 W RMS audiovermogen

PHILIPS

LCD-TV
56 cm (22") HD Ready, digitale TV

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, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

28,9 miljard kleuren



Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor een totale beeldverwerkingskracht van 28,9 miljard kleuren. De geavanceerde algoritmes detecteren zelfs de subtielste tinten, ook van huid, zodat de best mogelijke kleur ontstaat.

Incredible Surround

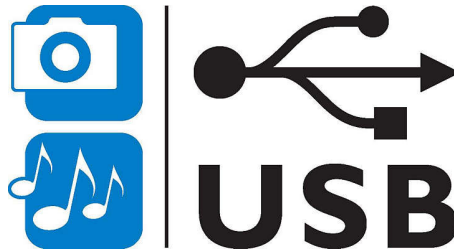


Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee 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 x 5 W RMS audiovermogen

2 x 5 W RMS audiovermogen

USB voor het weergeven van foto's en muziek



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's en MP3-muziek op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-

22PFL3404H/12

inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

1 HDMI-ingang met 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. HDMI brengt een ongecomprimeerde, digitale RGB-verbinding tot stand tussen de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Met 1 HDMI-ingang op de TV kunt u HD-bronnen aansluiten, zoals bijvoorbeeld een HD set-top box, een Blu-ray-speler en een gameconsole of digitale camcorder.

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.

Smart Picture en Smart Sound

Met de fabrieksinstellingen voor Smart Picture en Smart Sound van Philips kunt u via een knop op de afstandsbediening direct overschakelen op een passende beeld- en geluidsmodus.

MPEG4 HDTV op de DVB-T-tuner*

Met HDTV kunt u televisiekijken met de beste beeld- en geluidskwaliteit, zonder een extra set-top box. Dankzij de ingebouwde tuner die geschikt is voor DVB-T-signalen voor zowel MPEG-2 als MPEG-4-formaat, kunt u High Definition-televisieprogramma's van uitzonderlijke kwaliteit ontvangen.

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: 1366 x 768p
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, 3D MA-deinterlacing, Active Control, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Instelbare scherpte, Automatische huidskleurcorrectie, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 5000:1
- 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 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Via HDMI-/DVI-ingang,
- 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, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediaoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling,

- Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Instellingenwizard, Zijbediening
- Klok: Sleptimer, Wekker, Wektimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF01E09B
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel
- Intelligente modus: Game, Film, Persoonlijk, Energiezuinig, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound

Connectiviteit

- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Aantal SCARTS: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal), EasyLink, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: CVBS in, Audio L/R in, USB 2.0
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Composite video-uitgang (CVBS), Monitoruitgang L/R (cinch), PC-in VGA + audio L/R-in, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,30 W
- Energieverbruik (normaal): 40 W

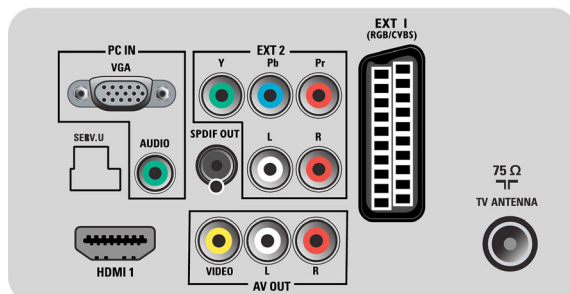
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Softwareverklaring

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 541 mm
- Hoogte van het apparaat: 375,3 mm
- Diepte van het apparaat: 67,8 mm
- Gewicht van het product: 5,27 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 541 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 417,3 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 150 mm
- Gewicht (incl. standaard): 5,5 kg
- Breedte van de doos: 590 mm
- Hoogte van de doos: 489 mm
- Diepte van de doos: 162 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 6.6.6

EAN: 87 12581 46080 8

© 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