



Philips  
LCD-TV

**56 cm (22")**  
HD Ready  
DVB-T



**22PFL3405H**

## Perfect voor elke ruimte

Met levensecht LED-beeld

Of het nu gaat om films, sport of games, met deze HD Ready TV geniet u van schitterend LED-beeld. Deze TV heeft de kwaliteit die u van Philips gewend bent en een geraffineerd ontwerp. Er is dus geen betere keuze, voor welke ruimte in huis dan ook.

### **Altijd helder en levendig LCD-beeld**

- Digital Crystal Clear voor diepte en helderheid
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden
- Dynamisch contrast 150.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

### **Iedere dag een groenere wereld**

- Energiezuinig dankzij LED-technologie

### **Rijk en helder geluid.**

- Incredible Surround voor krachtig geluid

### **Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten**

- Naadloze integratie met HDMI-ingang en Easylink
- Foto's en muziek weergeven via USB
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box

# PHILIPS

## Kenmerken

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een set innovatieve beeldtechnologieën die de beeldkwaliteit digitaal aanpassen en optimaliseren voor het beste contrast en de beste kleuren en scherpte. Het resultaat? Extreem heldere beelden bij elke bron.

### 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.

### LED



Deze TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder,

contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

### 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

Voel de beat van de muziek en proef de sfeer van de film. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een helder en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

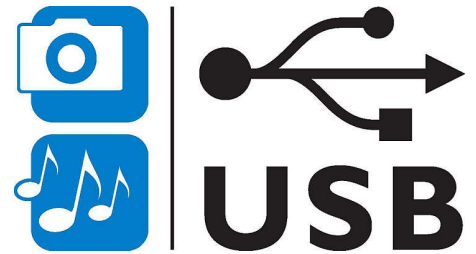
### HDMI-ingang met EasyLink



HDMI is een kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt, waardoor in de war geraakte kabels tot het verleden behoren. Doordat de signalen ongecomprimeerd worden overgebracht, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips Easylink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste

handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem.

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

### 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.

### Geïntegreerde DVB-tuner voor MPEG-4

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

### Energiezuinig met LED

TV's met het nieuwste type LED-achtergrondverlichting zijn een duurzame keuze: ze gaan langer mee en hebben een lager energieverbruik dan plasmatelevisies en conventionele LCD-TV's. In tegenstelling tot CCFL-achtergrondverlichting wordt er bij LED-achtergrondverlichting geen kwik gebruikt. Philips maakt al zo lang TV's dat we als geen ander weten hoe we efficiënt met materialen en stroomverbruik moeten omgaan zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid. Dat is niet alleen goed nieuws voor u, maar ook voor de generaties na ons.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Kleur van de behuizing: Hoogglanzende, zwarte behuizing met decoratieve goudkleurige voorzijde
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-

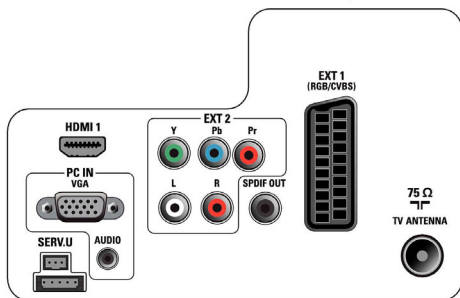
- combfilter, 3D MA-deinterlacing, Active Control, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Instelbare scherpte, Automatische huidskleurcorrectie, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Dynamisch schermcontrast: 150.000:1

- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

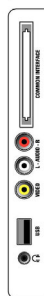
## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280

## Rear connectors



## Side



# Specificaties

- 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
- Telesysteem: 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

## Multimedia-toepassingen

- 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: Sleeptimer, Wekker, Wektimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Breedbeeld
- Multimedia: USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF01E09
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel
- Intelligente modus: Persoonlijk, Levendig, Natural, Cinema, Game, Energiezuinig, Standaard, Film

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 3 W, niet-zichtbare luidsprekers

- 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, EasyLink, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Composite video-uitgang (CVBS), PC-in VGA + audio L/R-in, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- Samenvatting: 1x HDMI, 1x USB, 1x scart

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Energieverbruik (normaal): 31 W
- Jaarlijks energieverbruik: 52,56 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 526 mm
- Hoogte van het apparaat: 343 mm
- Diepte van het apparaat: 49,4 mm
- Gewicht van het product: 4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 526 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 369 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 149 mm
- Gewicht (incl. standaard): 4,2 kg
- Breedte van de doos: 580 mm
- Hoogte van de doos: 426 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Geschikt voor wandmontage: 75 x 75 mm



Publicatiedatum  
2023-08-21

Versie: 13.6.11

EAN: 87 12581 52473 9

© 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)

\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.  
\* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund  
\* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.  
\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.  
\* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.  
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.