

Philips
LCD-TV

56 cm (22")
HD Ready
DVB-T

22PFL3805H



Perfect voor elke ruimte

met geïntegreerde DVD-speler

Opgeruimd staat netjes. DVD's kijken in LED-beeldkwaliteit en zonder rommel. U hebt maar één afstandsbediening nodig en verder geen extra apparaten of kabels.

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
- 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
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box
- Foto's en muziek weergeven via USB
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Geïntegreerde DVD-speler om DVD's te bekijken zonder extra kabels

PHILIPS

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

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.

Incredible Surround

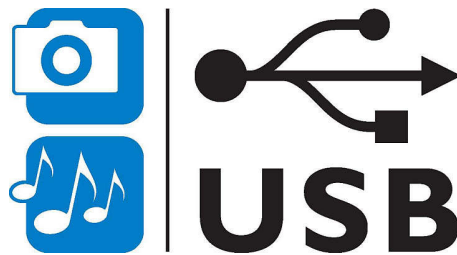
Voel de beat van de muziek en proef de sfeer van de film. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een helder en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

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 inhoudbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

22PFL3805H/12

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 digitale kabel- en 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.

Dynamisch contrast 150.000:1



Dynamic Contrast 150 000:1

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videooverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

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

22PFL3805H/12

Specificaties

Beeld/scherm

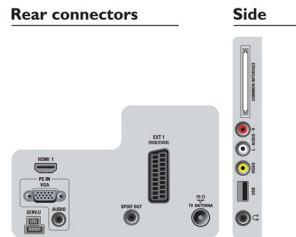
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Kleur van de behuizing: Decoratieve donkerblauwe voorzijde met zwartglanzende behuizing
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 300 cd/m²
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-

- 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
- Schermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT

- Dynamisch schermcontrast: 150.000:1
- Responstijd (normaal): 5 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,



Specificaties

- 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

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
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- 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

- 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

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Energieverbruik (normaal): 31 W
- Jaarlijks energieverbruik: 42,34 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: 64,4 mm
- Gewicht van het product: 4,65 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 526 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 369 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 159 mm
- Gewicht (incl. standaard): 4,85 kg
- Breedte van de doos: 585 mm
- Hoogte van de doos: 426 mm
- Diepte van de doos: 155 mm
- Geschikt voor wandmontage: 75 x 75 mm



Publicatiedatum
2023-08-21

Versie: 14.0.10

EAN: 87 12581 55111 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

* 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.