

Philips 3000 series
LCD-TV

107 cm (42")

Full HD 1080p
DVB-T

42PFL3405H



Gegarandeerd geweldig kijkplezier

met Full HD-beeld en uitmuntend geluid

Met dit 1080p Full HD-scherm 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.

Altijd helder en levendig LCD-beeld

- Dynamisch contrast 50.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden
- Full HD-TV met Crystal Clear voor diepte en helderheid

Iedere dag een groenere wereld

- Voorzien van EcoFlower-keurmerk van de Europese Unie

Rijk en helder geluid.

- Ga op in muziek en films met 16 W RMS en Incredible Surround

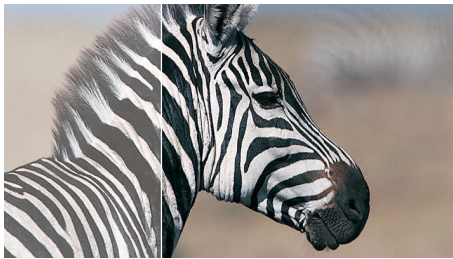
Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- Naadloze integratie met twee HDMI-ingangen 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

Dynamisch-contrastverhouding 50.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking 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.

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.

2 x 8 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 2 x 8 W RMS creëren een

levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

2 HDMI-ingangen 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.

Voorzien van het EcoFlower-keurmerk

De afgelopen 10 jaar hebben we er hard aan gewerkt om onze belasting op het milieu te verminderen en dat zullen we blijven doen. Ons doel is om ecologische Philips-televisies te maken die steeds milieuvriendelijker en steeds minder milieubelastend zijn. Philips heeft het ecolabel van de EU (de bloem) toegekend gekregen voor de meeste modellen dankzij het lage energieverbruik bij gewone werking en stand-by (minder dan de helft van wat is toegestaan voor het ecolabel van de EU), de afwezigheid van schadelijke stoffen zoals lood en een ontwerp dat eenvoudige recycling mogelijk maakt.

1080p met Crystal Clear

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

Specificaties

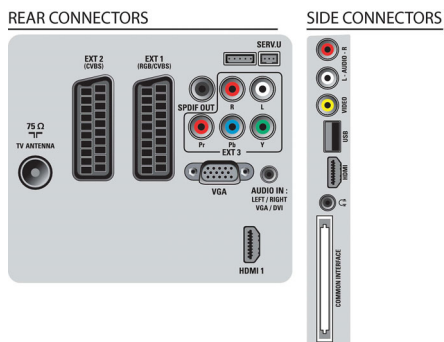
Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: Full HD LCD
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldverbetering: Crystal Clear, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control,

- Kleurverbetering, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Instelbare scherpste, 2D/3D-ruisonderdrukking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, 5 ms, 50 Hz
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermverbetering: Gehalveerde schittering

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
- 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



Specificaties

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/L¹
- Digitale TV: DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoepassingen

- 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), Weergave op het scherm, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Klok: Sleptimer, Wektimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: TV
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 16 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound, Treble- en basregeling

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op

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

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Energieverbruik (normaal): 118,4 W
- Jaarlijks energieverbruik: 172,8 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 56 mg

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1018,5 mm
- Hoogte van het apparaat: 635,7 mm
- Diepte van het apparaat: 83 mm
- Gewicht van het product: 11,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1018,5 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 683 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 236 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,8 kg
- Breedte van de doos: 1220 mm
- Hoogte van de doos: 746 mm
- Diepte van de doos: 158 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 17,4 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-08-22

Versie: 6.3.3

EAN: 87 12581 58245 6

© 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

* 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.