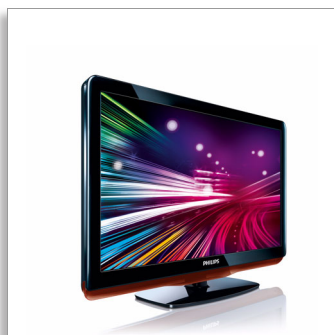




Philips
LCD-TV met Digital
Crystal Clear

48 cm (19")

HD Ready DVB-T



19PFL3405H

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

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

Iedere dag een groenere wereld

- Energiezuinig dankzij LED-technologie



PHILIPS

sense and simplicity

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

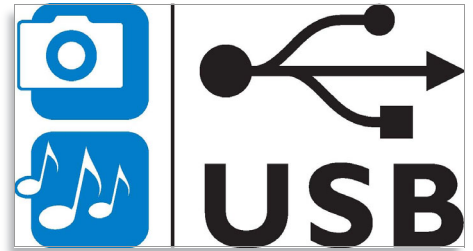
Voel de beat van de muziek en proef de sfeer van de film. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een helder en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

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.

Energie

Philips werkt al jaren proactief aan de energiezuinigheid van haar producten. De meeste producten van Philips hebben zo een groen energielabel verworven. Hoe groener het label, des te lager het energieverbruik en uw energierekening, en hoe beter voor het milieu.



Ecolabel van de EU

Het doel van Philips is om ecologisch verantwoorde producten te maken. Onze inspanningen zijn beloond met een Europees

Ecolabel (bloem) op de meeste modellen dankzij de energiezuinigheid, het uiterst lage verbruik in stand-by (tot wel 50% lager dan vereist voor het Europese Ecolabel), de afwezigheid van gevaarlijke stoffen (zoals lood) en een ontwerp dat recycelen eenvoudiger maakt.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 300 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 150.000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Schermdiameter: 19 inch / 48 cm
- Schermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- 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 scherpste, Automatische huidskleurcorrectie, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Kleur van de behuizing: Hoogglanzende, zwarte behuizing met decoratieve goudkleurige voorzijde

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Geluid

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

- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Gemak

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

Multimedia-toepassingen

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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- Aantal SCARTS: 1
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Audiobediening, Stand-by, EasyLink
- Andere aansluitingen: Composit video-uitgang (CVBS), PC-in VGA + audio L/R in, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Samenvatting: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Vermogen

- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energieverbruik (normaal): 30 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W
- Jaarlijks energieverbruik: 43,8 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

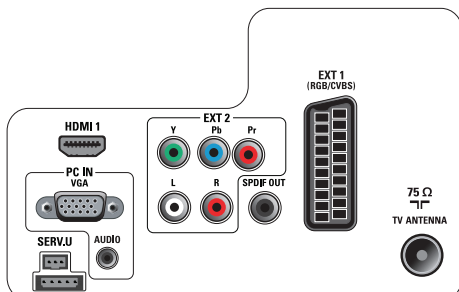
Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 455 x 303 x 56 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 455 x 329 x 138 mm
- Gewicht van het product: 3,16 kg
- Gewicht (incl. standaard): 3,32 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 585 x 409 x 130 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 75 x 75 mm

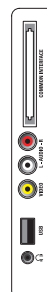
Accessoires

- Meegleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Softwareverklaring

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2013-01-25

Versie: 14.4.8

12 NC: 8670 000 59845
EAN: 87 12581 52474 6

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics 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.