

PHILIPS

LCD-TV

3000 series

107 cm (42")

Full HD 1080p

digitale TV

42PFL3506H



Gegarandeerd geweldig kijkplezier

Full HD-TV met een modern ontwerp

Met Philips geniet u van geweldige televisie voor een goede prijs, nu en in de toekomst. Met deze 42PFL3506 LCD-TV uit de 3000-serie met gebruiksvriendelijke aansluitingen voor digitale TV en een zuiver ontwerp geniet u volop van Full HD-beelden.

Altijd helder en levendig LCD-beeld

- Full HD-TV met Digital Crystal Clear voor diepte en helderheid
- Verbluffend dynamisch contrast voor rijke details in het zwart
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden

Eenvoudig te installeren en te gebruiken

- Eenvoudig te installeren met de instellingenwizard

Authentieke en heldere geluidservaring

- Mis geen woord met Clear Sound
- 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
- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

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.

Verbluffend dynamisch contrast

De unieke technologie van Philips voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting zorgt voor 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.

Kristalhelder geluid



Clear Sound is een innovatieve audiotecnologie waarbij de verstaanbaarheid van stemmen, zowel bij

spraak als zang, aanzienlijk wordt verbeterd. U verstaat ieder woord en kunt dus optimaal genieten.

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 (multimedia)



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden 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 video's, foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

PC-ingang (HDMI en VGA)

Via de PC-ingang kunt u uw TV gebruiken als een PC-monitor door middel van een HDMI-DVI-kabel of -converter (voor digitale signalen) of een VGA-kabel (voor analoge signalen).

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.

Eenvoudig te installeren



Deze TV is eenvoudig te installeren door de stapsgewijze instellingenwizard. De instellingenwizard geeft een aantal schermen weer met eenvoudige opties die u kunt kiezen, zodat u de belangrijkste instellingen kunt selecteren. De TV wordt snel ingesteld naar uw eigen voorkeur zonder lastige termen of instellingen.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9

Schermdiagonaal (inch): 42 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm

Display: Full HD LCD

Helderheid: 400 cd/m²

Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, 50 Hz, Active Control met lichtsensor

Schermsolutie: 1920 x 1080p

Dynamisch schermcontrast: 50.000:1

Responstijd (normaal): 5 ms

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*

Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Multimedia-toepassingen

Multimedia-aansluitingen: USB

Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Muziekweergaveformaten: MP3

Beeldweergaveformaten: JPEG

Comfort

Gemakkelijk te installeren:

Zenderinstallatiewizard, Instellingenwizard

Gebruiksgemak: Home-knop,

Gebruikershandleiding op scherm

Aanpassingen van beeldformaat: 4:3,

Automatisch opvullen, Automatisch zoomen,

Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9,

Ondertitelzoom, Superzoom, Niet geschaald,

Breedbeeld

Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-

upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 16 W (2 x 8 W)

Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble- en basregeling

Connectiviteit

Aantal AV-aansluitingen: 1

Aantal HDMI-aansluitingen: 2

Aantal componentengangen (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal)

Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1

Aantal USB-aansluitingen: 1

Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (coaxiaal), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang

Vermogen

Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz

Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

Stroomverbruik in stand-bystand: 0,3 W

Energieklasse: C

Europees energielabel (vermogen): 99 W

Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Eco-instellingenmenu, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Jaarlijks energieverbruik: 145 kWh

Aanwezigheid lood: Ja*

Accessoires

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

Afmetingen

Diepte van de doos: 160 mm

Hoogte van de doos: 746 mm

Breedte van de doos: 1220 mm

Gewicht van het product: 11,7 kg

Breedte van het apparaat: 1018 mm

Breedte van het apparaat (met standaard): 1018 mm

Compatibele muurbeugel: instelbaar 300 x 200 mm

Hoogte van het apparaat: 635,8 mm

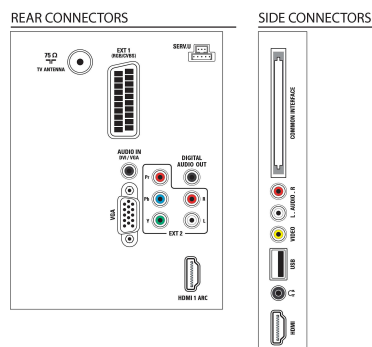
Gewicht (incl. verpakking): 17,3 kg

Diepte van het apparaat: 83 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard): 683 mm

Diepte van het apparaat (met standaard): 236,4 mm

Gewicht (incl. standaard): 14,2 kg



* 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.

* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

* 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.