

Philips 3000 series
LCD-TV met Digital
Crystal Clear

94 cm (37")

Full HD 1080p
DVB-T/C

37PFL3007H



Een ontspannen avond vol kijkplezier

met Full HD en krachtig geluid

Met Philips geniet u van geweldige televisie voor een goede prijs, nu en in de toekomst. Met deze 37PFL3007 LCD-TV met gebruiksvriendelijke aansluitingen voor digitale TV en een zuiver ontwerp geniet u volop van Full HD-beelden en krachtig geluid.

Altijd helder en levendig beeld

- Full HD-TV met Digital Crystal Clear voor diepte en helderheid
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Verwerking van 69 miljard kleuren voor het levendigste beeld
- Dynamisch contrast 100.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Authentieke en heldere geluidservaring

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround
- Mis geen woord met Clear Sound

Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Naadloze integratie met drie HDMI-ingangen en Easylink
- Geïntegreerde digitale DVB-C/T-tuner voor digitale kabelontvangst

B

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.

100 Hz Perfect Motion Rate

Met Perfect Motion Rate (PMR), dat de vernieuwingsfrequentie van het scherm combineert met unieke beeldverwerking, worden zelfs snel bewegende actiebeelden helder en levendig weergegeven.

Dynamisch contrast 100.000:1

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 levert ongeëvenaarde beeldkwaliteit. 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 schitterende kleuren.

20 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 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

Kristalhelder geluid

Clear Sound is een innovatieve audietechnologie waarbij de verstaanbaarheid van stemmen, zowel bij spraak als zang, aanzienlijk wordt verbeterd. U verstaat ieder woord en kunt dus optimaal genieten.

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 + VGA)

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

3 HDMI-ingangen met EasyLink

HDMI bestaat uit één enkele 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.

Specificaties

Beeld/scherm

- Scherm: Full HD LCD
- Schermdiameter: 37 inch / 94 cm
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 400 cd/m²
- Dynamisch schermscontrast: 100.000:1
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal AV-aansluitingen: 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
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Pixel Plus Link (Philips), Afspeken met één druk op de knop

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Apparaataansluitwizzard, Instellingenwizzard
- 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
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen

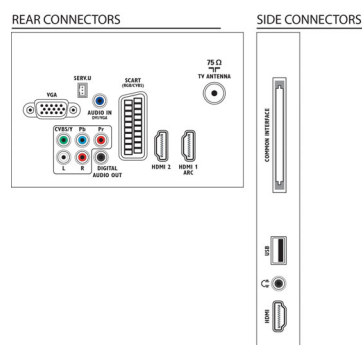
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 74 W
- Jaarlijks energieverbruik: 108 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1150 x 643 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 893,7 x 541,8 x 83,1 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 893,7 x 593,3 x 200 mm
- Gewicht van het product: 11,25 kg
- Gewicht (incl. standaard): 13,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 16,6 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar, 200 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart



Publicatiedatum
2019-11-12

Versie: 3.6.6

12 NC: 8670 000 86774
EAN: 87 12581 63336 3

© 2019 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

* 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.

* 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.