

Philips 3100 series  
LED-TV

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
DVB-T/C



40PFL3107H



## Een ontspannen avond vol kijkplezier

met FHD LED en krachtig geluid

Met Philips geniet u van geweldige televisie voor een goede prijs, nu en in de toekomst. Met deze 40PFL3107 Full HD LED-TV met gebruiksvriendelijke aansluitingen voor digitale TV en een zuiver ontwerp geniet u volop van schitterende beelden en krachtig geluid.

### Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

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

### Authentieke en heldere geluidservaring

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

### Altijd helder en levendig beeld

- Full HD-TV met Digital Crystal Clear voor diepte en helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 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

# 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.

### Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-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.

### 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 audiatechnologie 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-ingen 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.

### Geïntegreerde DVB-C/T-tuner

Met de geïntegreerde digitale DVB-C/T-tuner ontvangt u digitale kabel- en terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

### Verwerking van 69 miljard kleuren

Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor een totale beeldverwerkingskracht van 69 miljard kleuren. De geavanceerde algoritmes detecteren subtiele kleurschaduwen en huidskleur en verwerken deze tot de natuurlijkste kleuren.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisch schermcontrast: 100.000:1

## Ondersteunde beeldschermresolutie

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

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Multimediatoepassingen

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

## Comfort

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

## Geluid

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

## Connectiviteit

- Aantal AV-aansluitingen: 1

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop
- 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: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 61 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Jaarlijks energieverbruik: 89 kWh

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 930 mm
- Hoogte van het apparaat: 559 mm
- Diepte van het apparaat: 78 mm
- Gewicht van het product: 10,65 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 930 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 601 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 13,15 kg
- Breedte van de doos: 1115 mm
- Hoogte van de doos: 640 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 16 kg
- Compatibele muurbeugel: instelbaar, 400 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-10-18

Versie: 3.0.4

EAN: 87 12581 65420 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](http://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.