

Philips 4000 series  
Slanke 3D LED-TV

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
DVB-T/C

42PFL4398T



## Houd uw popcorn goed vast

Slanke 3D LED-TV met adrenalinestoot

Ervaar entertainment in schitterende LED-kwaliteit op de Philips 3D-LED-TV uit de 4398-serie. Dankzij de Pixel Plus HD Engine worden uw favoriete 3D-films voorzien van levendige details.

### Ervaar de volgende stap in entertainment

- Easy 3D voor een aangename 3D-filmbeleving
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Digital Crystal Clear voor een betere beeldkwaliteit
- USB voor weergave van multimedia
- Drie HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- Mis geen woord met Clear Sound

### Design van een hoger niveau

- Ultradunne rand voor een slanker ontwerp met een krachtige uitstraling

# PHILIPS

## Kenmerken

### Ultradunne rand

Een goed ontwerp maakt indruk. Neem bijvoorbeeld het nauwkeurig vervaardigde voorpaneel, dat is gemaakt van één stuk gepolijst, glanzend roestvrij staal. Of de ultradunne rand die is ontworpen voor een slanker profiel. Samen zeggen ze veel over onze krachtige prestaties en zorgvuldigheid, zowel aan de buiten- als de binnenkant.

### Full HD LED-TV



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht het beste. Stelt u zich eens voor: adembenemend scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast, uitstekende weergave van bewegende beelden, realistische kleuren, levensecht beeld én laag energieverbruik. U hoeft niet verder te zoeken. Full HD LED levert meer detail dan standaard HDTV's. En meer detail in het beeld betekent een intensere kijkervaring voor u.

### 100 Hz PMR



Voor beeldbewegingen die er gedetailleerd, vloeiend en natuurlijk uitzien, heeft Philips Perfect Motion Rate (PMR) ontwikkeld: onze standaard voor het meten van de scherpte van

bewegende beelden. PMR is het gecombineerde resultaat van onze unieke videoverwerking, het aantal frames per seconde en de vernieuwingsfrequentie van elk frame, perfectie in dimvermogen en achtergrondverlichtingstechnologie. Een hogere PMR draagt bij aan een hoger contrast en betere weergave van bewegende beelden, oftewel superieure beeldkwaliteit voor u.

### Easy 3D



Geniet urenlang van kijkcomfort dankzij de passieve 3D-technologie die hoge kwaliteit levert, trillingsvrij en met minder spoeffeffecten. Zet 2D-inhoud om in levendige en onberispelijke 3D-beelden. De stijlvolle, lichtgewicht 3D-bril is aangenaam om te dragen en vereist geen batterijen.

### Digital Crystal Clear

Geniet van bijzonder heldere foto's bij elke bron. Deze innovatieve beeldtechnologieën passen de beeldkwaliteit digitaal aan en optimaliseren deze voor het beste contrast en de beste kleuren en scherpte.

### USB (foto's, muziek, video)



Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort aan de zijkant van uw TV om te genieten

van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

### Drie HDMI-ingangen met EasyLink



Vermijd kabelwirwar met een enkele kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt. Doordat HDMI de signalen ongecomprimeerd overbrengt, 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.

### Clear Sound TV



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 van wat u ziet.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: Full HD LED
- 3D: Easy 3D
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## 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-T/T2/C
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

## Multimediaoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Gebruikersinteractie

- Gebruiksgemak: Home-knop
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Elektronische programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Treble-en basregeling

## Connectiviteit

- Aantal AV-aansluitingen: 1

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, 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 (optisch), Serviceaansluiting

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): Nog te bepalen W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3</math>
- Jaarlijks energieverbruik: Nog te bepalen kWh

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 3D-brillen, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart, Gebruiksaanwijzing
- Optionele accessoires: 3D-bril PTA417, Gameset met 3D-bril PTA436

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 958 mm
- Hoogte van het apparaat: 563 mm
- Diepte van het apparaat: 91 mm
- Gewicht van het product: 7,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 958 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 618 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 250 mm
- Gewicht (incl. standaard): 9,7 kg
- Breedte van de doos: 1040 mm
- Hoogte van de doos: 645 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 13,8 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm



Publicatiedatum  
2023-10-08

Versie: 2.1.2

EAN: 87 12581 69735 8

© 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)

\* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

\* 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.

\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.