



Philips 4000 series  
Slanke Full HD LED-TV

**121 cm (48")**

Full HD LED-TV  
DVB-T/C/S/S2



**48PFK4100**

## Slanke Full HD LED-TV

Met Digital Crystal Clear

De juiste TV voor vandaag en morgen: de slanke Full HD LED-TV met Digital Crystal Clear uit de Philips 4100-serie. Ervaar levendige beelden, helder geluid en alle functies die u nodig hebt, zoals handige extra USB- en HDMI-poorten.

### Op uw gemak televisie kijken

- Twee HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- USB voor weergave van multimedia

### Functionele elegantie

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Het nieuwe ontwerp met een open standaard zorgt voor een licht, zwevend effect.

### Altijd helder en levendig beeld

- Digital Crystal Clear: precisie die u wilt delen
- 100 Hz PMR voor scherpe bewegende beelden

# PHILIPS

## Kenmerken

### Ultradunne rand



Traditionele TV's hebben een brede rand zoals de lijst bij een schilderij. Onze ultrasnelle rand is modern en dun.

### Open standaard

Een televisie met moderne, verfijnde lijnen verdient een standaard die boven de gewone uitstijgt. Daarom maakten de ontwerpers bij Philips-TV deze unieke open standaard, die perfect in uw interieur past.

### Digital Crystal Clear

Philips heeft Digital Crystal Clear ontwikkeld voor natuurlijk uitzienend beeld, ongeacht de bron. Of u nu wilt genieten van uw favoriete soap, het nieuws wilt zien of met vrienden een

video wilt kijken, alles wordt weergegeven met optimaal contrast, en de beste kleuren en scherpte.

### 100 Hz Perfect Motion Rate



Perfect Motion Rate combineert de weergavetechnologie van Philips met geavanceerde digitale videoverwerkingstechnieken om de kwaliteit van elk beeldje te verbeteren. U ervaart ultieme scherpte en vloeiende bewegende beelden, of u nu van games, sportevenementen vol snelheid of actiefilms houdt.

### Twee HDMI-ingangen met EasyLink

Vermijd kabelwirwar met een enkele HDMI-kabel die beeld- en geluidssignalen van uw

randapparatuur 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.

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



USB



Samen plezier hebben. Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort van uw TV om te genieten van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 48 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 121 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 200 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/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Ondersteunde ondertiteling: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Gebruikersinteractie

- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gebruiksgemak: Home-knop
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch zoomen, SuperZoom, Filmformaat 16:9, Niet geschaald, 4:3, 16:9
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Elektronische programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische

volumeregelaar, Basregeling, Smart Sound

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 2
- 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: Antenne, F-type, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

## Vermogen

- Netspanning: 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): 56 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 82 kWh

## Accessoires

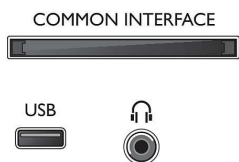
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1082 mm
- Hoogte van het apparaat: 623 mm
- Diepte van het apparaat: 78 mm
- Gewicht van het product: 12,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1082 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 663 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 256 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,8 kg
- Breedte van de doos: 1160 mm
- Hoogte van de doos: 715 mm
- Diepte van de doos: 131 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,8 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

## Connections

### Side



### Rear



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 5.1.1

EAN: 87 18863 00316 9

© 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)

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

\* 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.

\* 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.

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.