

# PHILIPS

Ultraslanke Full HD  
LED-TV

4000 series

121 cm (48")

Full HD LED-TV

DVB-T/C/S/S2



48PFK4101



## Slanke Full HD LED-TV

Met Digital Crystal Clear

Het stijlvolle design van de Philips 4100-serie met Digital Crystal Clear vormt een fraaie aanvulling op uw interieur. Geniet van de full HD-beeldkwaliteit met Perfect Motion Rate en een helder geluid voor een aangename entertainmentervaring.

### Op uw gemak televisie kijken

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

### Altijd helder en levendig beeld

- Digital Crystal Clear voor precisie die u wilt delen
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- Beeldprestatie-index is de optelling van elk beeldweergave-element

### De beste functies in een elegant design

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Ultradunne zwarte standaarden

# Kenmerken

## Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

## Zwarte standaarden

Donker, mysterieus en ongelooflijk sterk. De zwarte standaarden van Philips tillen uw TV naar een hoger niveau. De duurzame constructie met een subtiel design straalt precies dezelfde elegantie en stijl uit als uw nieuwe TV. Het is een wonder dat zo iets kleins zo sterk kan zijn.

## Digital Crystal Clear

Philips heeft Digital Crystal Clear ontwikkeld voor een natuurlijk uitzienend beeld, ongeacht de bron. Of u nu wilt genieten van uw favoriete series en films, het nieuws wilt zien

of gezellig met vrienden wilt kijken, alles wordt weergegeven met optimaal contrast, en de beste kleuren en scherpte.

## Full HD LED-TV

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

## Beeldprestatie-index



Beeldprestatie-index combineert de weergavetechnologie van Philips met de geavanceerde Philips-beeldprestatietechnieken die de waarnemings-elementen van scherpte, beweging, contrast en kleur verbeteren. Geniet ongeacht de bron van haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Zie telkens weer het diepste zwart,

het helderste wit en de meest levendige, briljante kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten.

## 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)



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  
**Helderheid:** 200 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Digital Crystal Clear  
**Schermresolutie:** 1920 x 1080p  
**Verhouding maximale helderheid:** 65 %

## 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  
**Videoweigave:** NTSC, PAL, SECAM  
**MPEG-ondersteuning:** MPEG2, MPEG4

## Multimediatoepassingen

**Videoweigaveformaten:** Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1  
**Muziekweigaveformaten:** AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2)  
**Ondersteunde ondertitelindelingen:** .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS  
**Beeldweigaveformaten:** 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:** Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, IEC75-antenne

## Vermogen

**Netspanning:** 220 - 240 V, 50/60 Hz  
**Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 35 °C  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** < 0,3 W  
**Energieklasse:** A+  
**Europees energielabel (vermogen):** 56 W  
**Functies voor energiebesparing:** Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)  
**Energieverbruik wanneer uitgeschakeld:** 0,5  
**Jaarlijks energieverbruik:** 82 kWh  
**Aanwezigheid lood:** Ja\*  
**Hoeveelheid kwik:** 0 mg

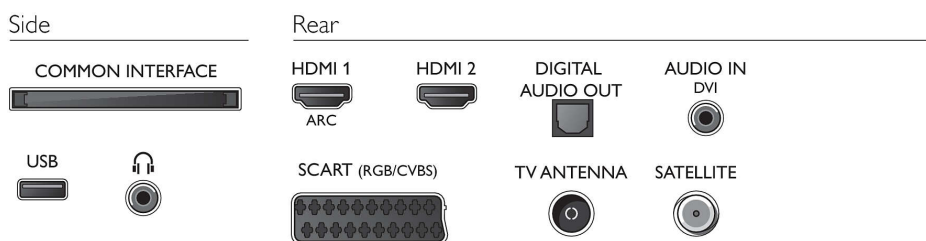
## Accessoires

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

## Afmetingen

**Diepte van de doos:** 131 mm  
**Hoogte van de doos:** 715 mm  
**Breedte van de doos:** 1160 mm  
**Gewicht van het product:** 12,4 kg  
**Breedte van het apparaat:** 1082 mm  
**Breedte van het apparaat (met standaard):** 1082 mm  
**Geschikt voor wandmontage:** 200 x 200 mm  
**Hoogte van het apparaat:** 637 mm  
**Gewicht (incl. verpakking):** 15,5 kg  
**Diepte van het apparaat:** 78 mm  
**Hoogte van het apparaat (met standaard):** 676 mm  
**Diepte van het apparaat (met standaard):** 231 mm  
**Gewicht (incl. standaard):** 12,6 kg  
**Breedte TV-standaard:** 640,1 mm

## Connections



\* 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.