

Philips 5000 series  
Slanke Full HD LED-TV

140 cm (55")

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



55PFK5109



## Slanke Full HD LED-TV

Met Digital Crystal Clear

Thuis zal iedereen genieten van het glasheldere beeld van de Philips Full HD LED-TV uit de 5100-serie. Met een minimalistisch design, levendige beelden en geweldig geluid is het dé keuze voor elke kamer in huis.

### Niet alleen een TV, maar een deel van uw interieur

- Modern ontwerp voor een hedendaags interieur
- De slanke vormgeving is een aanwinst voor uw interieur
- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.

### Op uw gemak televisie kijken

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

### Samen genieten van mooie dingen

- Digital Crystal Clear: precisie die u wilt delen
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 100 Hz PMR voor vloeiende bewegende beelden

# PHILIPS

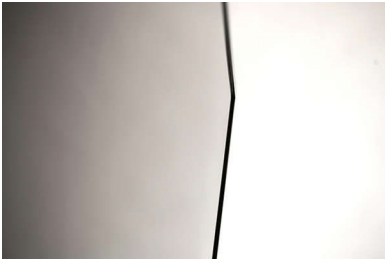
## Kenmerken

### Gestroomlijnde vorm



De slanke TV van Philips is met zijn gestroomlijnde, verfijnde vorm een echt stijlstatement. Waarom zou uw TV tenslotte naast functioneel niet gewoon mooi mogen zijn?

### Ultradunne rand



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

### Modern ontwerp

Een eigentijdse look die perfect in uw interieur past. Omdat uw TV mooi moet zijn, zowel uit als aan.

### Digital Crystal Clear

Philips heeft Digital Crystal Clear ontwikkeld voor natuurlijk 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 scherpste.

### 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.

### 100 Hz Perfect Motion Rate



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 100 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van uiterst vloeiende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

### 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): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 140 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 350 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

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Stretch, Zoomen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Elektronische programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid
- Audiofuncties: Smart Stereo, Ambi wOOx,

Natuurlijk geluid

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips)\*, Pixel Plus Link (Philips)\*, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 1
- Andere aansluitingen: Audio-ingang (DVI), CI+1.3-gecertificeerd, Satelliet aansluiting, IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, 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): 74 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3\text{ kWh}</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 109 kWh

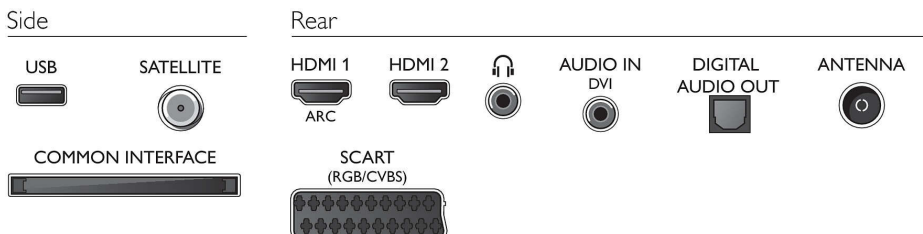
## Accessoires

- Meegedeleverde accessoires: Afstandsbediening, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1243 mm
- Hoogte van het apparaat: 721 mm
- Diepte van het apparaat: 78 mm
- Gewicht van het product: 17,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1243 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 771 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 270 mm
- Gewicht (incl. standaard): 19.6 kg
- Breedte van de doos: 1470 mm
- Hoogte van de doos: 830 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 22,6 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm

## Connections



Publicatiedatum  
2023-08-04

Versie: 4.6.1

EAN: 87 12581 71060 6

© 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)

\* Software-upgrade vereist voor TV pauzeren en opnemen via USB. Ga naar [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) en klik op Ondersteuning voor meer informatie over de software-update.

\* 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.

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips-spelers.

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