

Philips 6000 series  
Slanke Full HD LED-TV

**107 cm (42")**  
Full HD LED-TV  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2

**42PFK6109**



## Slanke Full HD LED-TV

### Met Smart TV

Contact met vrienden via Skype™ is nog eenvoudiger dankzij de geïntegreerde Wi-Fi op de Philips Smart Full HD LED-TV uit de 6100-serie. Geniet van schitterende 3D en een wereld vol online-inhoud in helder, levendig detail met de Pixel Plus HD Engine.

#### **Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi**

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

#### **Verbinden, communiceren, opnemen en delen**

- Cloud Explorer en Dropbox™: rechtstreeks weergeven op het grote scherm
- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- MyRemote-app: de slimme manier om met uw TV te communiceren
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherm weer op uw TV
- Skype™ brengt mensen samen (camera optioneel)
- Multiroom client - bekijk live-TV en opnamen van een andere TV

#### **Entertainment van de bovenste plank**

- Pixel Plus HD voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 200 Hz PMR voor vloeiende bewegende beelden
- 3D neemt u op realistische wijze mee naar plaatsen waar u nog nooit bent geweest

# 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.

## Pixel Plus HD

Niets is zo leuk als lekker op de bank kruipen voor uw favoriete film of documentaire. En of u nu online streamt of een DVD kijkt, de Philips Pixel Plus HD-engine biedt realistischer beeld dankzij het wittere wit en het zwartere zwart.

## 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, ongelofelijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

## 200 Hz Perfect Motion Rate



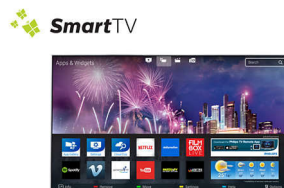
Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 200 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van uiterst vloeiende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

## 3D



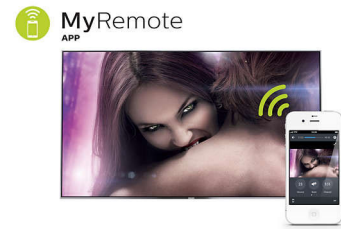
Geniet urenlang van kijkcomfort dankzij de passieve 3D-technologie die hoge kwaliteit levert. Zet 2D-inhoud om in levendige en onberispelijke 3D-beelden. De stijlvolle, lichtgewicht 3D-bril is aangenaam om te dragen en vereist geen batterijen.

## Smart TV



Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van het groeiende aantal online apps zoals YouTube.

## MyRemote\*



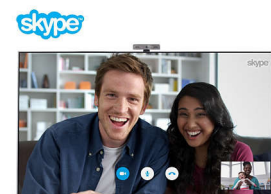
Bedien uw Philips-TV direct met uw smart device. Met de MyRemote-app is het eenvoudiger dan ooit om inhoud van uw smart device op uw TV weer te geven (SimplyShare). Bovendien weet u altijd wat er op is dankzij de TV-programmagids.

## Wi-Fi Miracast™\*



Geef het beeld op uw smart device weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smart device wordt met een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

## Skype™-videogesprekken via de TV\*



Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie en deel belevenissen met de mensen om wie u geeft, waar ze ook zijn. Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video vanuit uw woonkamer. Sluit eenvoudig de optionele Philips TV-camera (PTA317) op uw TV aan en geniet vanuit uw luie stoel van uitstekende video- en geluidskwaliteit.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Passive 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers\*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie, Trillingsvrij 3D
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## 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

## Smart TV

- Interactieve TV: HbbTV
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Smart TV-apps\*: Uitzending gemist, Netflix, Spotify, Online apps, Onlinevideotheek, Internetbrowser, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## 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 ondertiteling: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Gebruikersinteractie

- Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* en Cloud Explorer
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*

- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie-wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Stretch, Zoomen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, SimplyShare, TV-gids

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

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

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- 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: 2
- Draadloze verbinding: Geïntegreerd Wi-Fi 2x2
- Andere aansluitingen: Audio-ingang (DVI), IEC75-antenne, CI+1.3-gecertificeerd, Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, 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): 41 W

- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 60 kWh

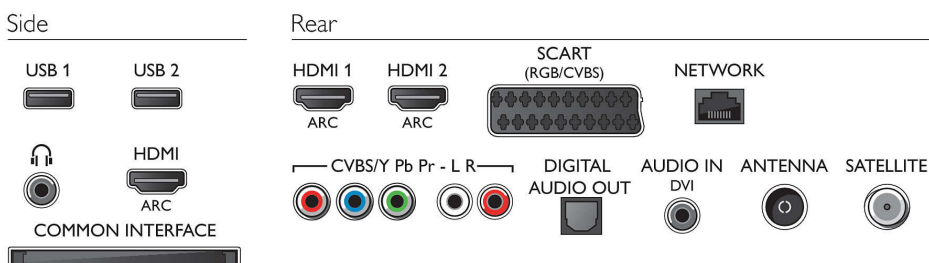
## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 4 Passive 3D-brillen, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317, 3D-bril PTA417

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 957 mm
- Hoogte van het apparaat: 555 mm
- Diepte van het apparaat: 56 mm
- Gewicht van het product: 8,6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 957 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 616 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 213 mm
- Gewicht (incl. standaard): 9,8 kg
- Breedte van de doos: 1115 mm
- Hoogte van de doos: 645 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 13 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm

## Connections



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 70931 0

© 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)

\* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Smart TV-app: ga naar [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

\* Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving

\* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.

\* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

\* Philips-TV-camera (PTA317) wordt afzonderlijk verkocht.

\* 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.

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