

Philips 7000 series  
Ultraslanke Smart Full HD  
LED-TV met tweezijdig  
Ambilight en Smart TV

**119 cm (47")**

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

**47PFK7199**

## Ultraslanke Smart Full HD LED-TV

### Met tweezijdig Ambilight

De Philips Smart LED-TV uit de 7100-serie is vormgegeven met een extreem dunne rand met diamanten afwerking; liefde op het eerste gezicht. Maar hij is niet alleen mooi van buiten: van binnen zit deze TV boordevol functies als Ambilight, 3D en Skype™.

#### **Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.**

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

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

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Frameloos ontwerp: geen randen, dus meer TV om van te genieten

#### **Het beeld is zo levensecht dat u vergeet dat u naar een TV kijkt**

- Pixel Precise HD-engine: ontdek de levendige beeldkwaliteit
- 800 Hz PMR voor het ultieme in soepel bewegende beelden
- 3D neemt u op realistische wijze mee naar plaatsen waar u nog nooit bent geweest

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

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- Afstandsbediening met toetsenbord en aanwijzer voor nog meer bedieningsgemak
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherf weer op uw TV
- Cloud TV en Cloud Explorer laten werelden samenkomen
- Multiroom TV - deel live-TV en opnamen tussen TV's



# PHILIPS

## Kenmerken

### Frameeloos ontwerp

Slank. Minimalistisch. Onopvallend. De frameeloze rand is van schitterend glas van hoge kwaliteit en is afgerond met ultradun aluminium. Maximaal beeld, maximaal kijkplezier.

### Tweezijdig Ambilight

Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur te projecteren. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

### 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.

### Pixel Precise HD

De Philips Pixel Precise HD-engine brengt de wereld naar u. Geniet van uw favoriete natuur- en reisprogramma's in een ongelooflijke helderheid. Ultieme kleuren en een hoog contrast dankzij dieper zwart en helderder wit. Er gaat een nieuwe wereld voor u open, gewoon op de bank.

### 800 Hz Perfect Motion Rate

Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 800 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van ultieme, 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. Communiceer met familie en vrienden via Skype™, Facebook en Twitter.

### Afstandsbediening met toetsenbord en aanwijzer

Onze intuïtieve afstandsbediening beschikt over alle gebruikelijke functies als cursortoetsen, volumeregeling en sneltoetsen. Voor eenvoudige navigatie blijft u de knop OK aanraken. De aanwijzer werkt als een muis. U kunt eenvoudig opties op het scherm aanwijzen en selecteren en scrollen. Draai de afstandsbediening om voor een volledig toetsenbord, waarmee u eenvoudig tekst invoert. Maar het mooiste van alles is nog wel dat onze afstandsbedieningen een gyroscopische sensor hebben, waarmee onder en boven worden onderscheiden. Hierdoor hoeft u nooit bang te zijn dat u per ongeluk van kanaal wisselt als u een bericht verstuurt.

### Wi-Fi Miracast™\*

Geef het beeld op uw smartphone of tablet weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smartphone of tablet wordt met

een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

### Cloud TV\* & Explorer

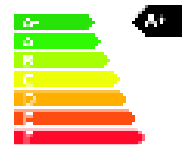
U bent uniek en daarom moet de manier waarop u TV kijkt dat ook zijn. Dankzij de continu groeiende selectie hebt u met Philips Cloud TV de keuze uit honderden TV-zenders van over de hele wereld. Cloud Explorer maakt het eenvoudig om alles met vrienden in de buurt en ver weg te delen doordat u via uw TV toegang hebt tot uw Dropbox™-account. Zo kunt u dus uw content op het grote scherm bekijken.

### Multiroom client en server

Traditionele uitzendingen zijn passé. Uw Philips Smart TV fungeert als een server en kan verbinding maken met een andere TV op hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Zodra ze met elkaar zijn verbonden, kunt u digitale TV-uitzendingen en opnamen van deze TV delen met een client-TV zonder dat u kabels hoeft te leggen of geld kwijt bent aan meerdere abonnementen.

### Energie

Philips werkt al jaren proactief aan de energiezuinigheid van haar producten. De meeste producten van Philips hebben zo een groen energielabel verworven. Hoe groener het label, des te lager het energieverbruik en uw energierekening, en hoe beter voor het milieu.



# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-versie: Tweezijdig
- Ambilight-functies: Auto Ambilight, Dual View Fixed Color, Dynamisch, gekoppeld aan lichtsensor, Lounge-modus, zonsondergang, Past zich aan de muurkleur aan, 3D
- Ambilight-systeem: Geïntegreerde AL + hue

## Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 47 inch / 119 cm
- 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
- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## Smart TV

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

## Slimme interactie

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, MultiRoom Client en Server, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* en Cloud Explorer, Cursorafstandsbediening\*, Smart Text-afstandsbediening
- 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
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, SimplyShare, TV-gids,

## Wi-Fi Smart Screen

- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Stretch

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 24 W
- Audiofuncties: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natuurlijk geluid
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid, Smart Sound

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 2
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerd Wi-Fi 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- 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

## Multimediatoepassingen

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

## 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
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## Vermogen

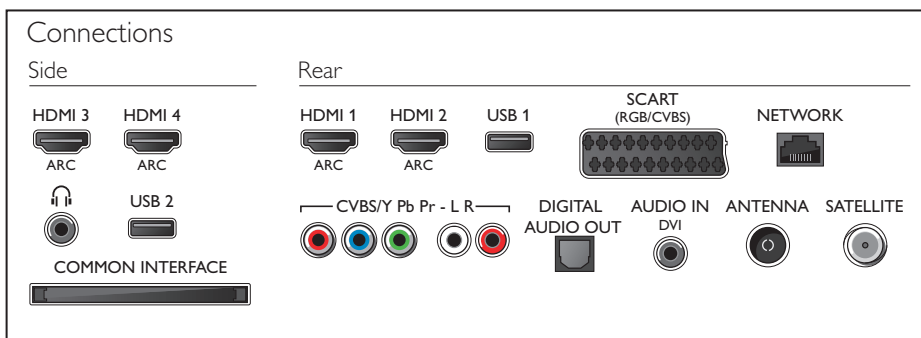
- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 46 W
- Jaarlijks energieverbruik: 68 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Energieklasse: A+

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1550 x 730 x 133 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1061 x 616 x 35,8 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1061 x 677 x 241 mm
- Gewicht van het product: 13,7 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15 kg
- Gewicht (incl. verpakking): Nog te bepalen kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Familiepakket PTA469\*, 4 Passive 3D-brillen, 2 x Dual view-gamebril, Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Netsnoer, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317, 3D-bril PTA417, Gameset met 3D-bril PTA436



Publicatiedatum  
2014-02-24

Versie: 1.0.2

12 NC: 8670 001 11377  
EAN: 87 12581 70959 4

© 2014 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 smartphonemodellen 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-spelers.