

Philips 7000 series  
Ultraslanke Smart Full HD  
LED-TV

140 cm (55")

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



55PFK7199

## 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™.

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

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

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

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

#### 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
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherm weer op uw TV
- Afstandsbediening met toetsenbord en aanwijzer voor nog meer bedieningsgemak
- 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.

### 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 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.

# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 140 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: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Perfect Natural Motion, Pixel Precise HD, 800 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

## Smart TV

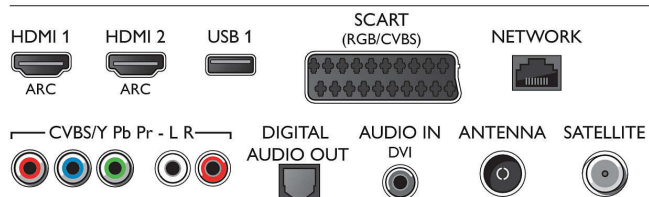
- Interactieve TV: HbbTV

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

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

## Multimediatoepassingen

- 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

- Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client en Server, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* en Cloud Explorer, Cursorafstandsbediening\*, Smart Textafstandsbediening
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Stretch
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 24 W
- Geluidsverbetering: Ongelooflijk Surround 3D, Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natuurlijk geluid

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (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: CI+1.3-gecertificeerd, Audio-ingang (DVI), Satelliet aansluiting, IEC75-antenne, 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): 46 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: 67 kWh

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1231 mm
- Hoogte van het apparaat: 712 mm
- Diepte van het apparaat: 36 mm
- Gewicht van het product: 19,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1231 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 772 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 280 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21 kg
- Breedte van de doos: 1470 mm
- Hoogte van de doos: 1140 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): Nog te bepalen kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 71025 5

© 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.

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

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