



Philips 7000 series  
Ultraslanke 4K-TV met  
Android TV™

**123 cm (49")**

4K Ultra HD-LED TV  
Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS7101**

## Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

Geweldige TV begint met 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en Ambilight. Geniet van de prachtig vormgegeven Philips 7100-serie voor een ongelooflijke entertainmentervaring met rijk geluid. En met Android TV geniet u vanuit uw luie stoel van nog meer functies.

### Lichtgewicht design

- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Metallic open draadstandaarden in een eersteklas gezandstraalde afwerking

### Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
- Premium Color zorgt voor ongelooflijke kleurverbetering
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

### Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android

### Slanke TV - Groots geluid

- Hoor elk detail met DTS eersteklas geluid

# PHILIPS

## Kenmerken

### 4K Ultra HD

Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherppte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

### Driezijdig 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 drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

### Authentieke materialen

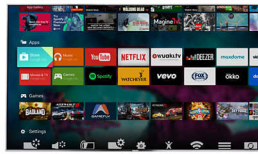
Uw interieur toont uw stijl. Onze ontwerpers hebben gekozen voor verfijnde, subtiele kleurstellingen en afwerkingen om een TV-ontwerp te creëren dat perfect in uw interieur past.

### DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite

is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

### TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

### Metallic open draadstandaarden

Ervaar het prachtige ontwerp van deze open draadstandaarden. De slanke pootjes zijn perfect gevormd voor een strakke, architectonische look met precies de juiste hoeveelheid rondingen. Met een unieke donkere afwerking van chroom zult u de elegantie van de standaarden blijven waarderen.

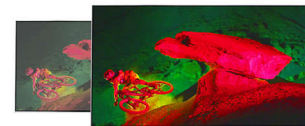
### Pixel Precise Ultra HD



De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise

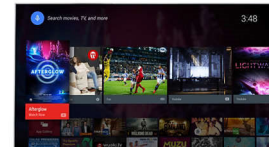
Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

### Premium Color



Philips Premium Color combineert een met 85% verbeterd paneel met een breed kleurengamma met verwerking van 4 biljoen kleuren. Met zo veel meer kleurresolutie en heldere, verzadigde kleuren vergeet u compleet dat u naar een scherm kijkt.

### Quad Core + Android



De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 49 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Perfect Natural Motion
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB\*, Uitbreidbaar via USB-opslag

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom client en server, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken
- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertiteling: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W
- Geluidsverbetering: DTS eersteklas geluid, Kristalhelder geluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- 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: 3
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 89 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 130 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1093 mm
- Hoogte van het apparaat: 644 mm
- Diepte van het apparaat: 61 mm
- Gewicht van het product: 14,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1093 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 709 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 203 mm
- Gewicht (incl. standaard): 14,9 kg
- Breedte van de doos: 1185 mm
- Hoogte van de doos: 751 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 18,5 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm
- Breedte TV-standaard: 1093,3 mm



Publicatiedatum  
2023-10-04

Versie: 12.1.1

EAN: 87 18863 00822 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)

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

\* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

\* 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.

\* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.

\* 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.

\* Google Cast-functie is onderhevig is aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.

\* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

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