



Philips 4900 series  
Slanke 4K UHD LED-TV

**123 cm (49")**

4K Ultra HD-LED TV  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**49PUK4900**

## Slanke 4K Ultra HD LED-TV

met Pixel Plus Ultra HD

De 4K Ultra HD-TV uit de 4900-serie combineert Pixel Plus Ultra HD en een Dual Core-processor voor prachtige, vloeiende prestaties. Slanke lijnen, mooie voetjes en tal van functies maken het plaatje compleet.

### Op uw gemak televisie kijken

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

### Functionele elegantie

- Ultramoderne voetjes aan de zijkanten zorgen voor een luchtig, zwevend effect

### Altijd helder en levendig beeld

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV
- Ultra-resolutie converteert alle content naar helder Ultra HD
- Pixel Plus Ultra HD: ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit

# PHILIPS

## Kenmerken

### Voetjes aan de zijkanten



Wanneer onze teams een nieuwe televisie ontwikkelen, denken ze goed na over elk aspect: van technologie tot ontwerp. De ultramoderne voetjes zijn ontwikkeld om ruimte onder uw TV te creëren, daar waar normaal gesproken een traditionele standaard staat, en zorgen voor een nog intensere kijkervaring. Het effect? Een televisie die er mag zijn en die knipoogt naar de toekomst.

### 4K Ultra HD

Ultra HD-TV heeft 4 keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolutie-upscalingtechnologie, zien de beelden er beter uit, ongeacht de originele content. Geniet van verbeterde scherpte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

### Micro Dimming



Dankzij onze speciale software wordt het beeld in 6400 verschillende zones geanalyseerd en dienovereenkomstig aangepast, voor fantastisch contrast, levensechte beeldkwaliteit en een geweldige visuele beleving.

### Ultra-resolutie



Ultra-resolutie converteert alle content naar een helderder Ultra HD-beeld op het scherm. Geavanceerde upscaling in combinatie met de unieke algoritmes voor dunnere lijnen van Philips transformeren de originele pixels in betere pixels. Het resultaat is een zichtbaar verfijnder beeld met fijnere lijnen en betere, diepere details.

### Pixel Plus Ultra HD

Ervaar de 4K Ultra HD-scherpte van Philips. De Philips Pixel Plus Ultra HD-engine optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Dus of je nu online streamt of een DVD kijkt,

u geniet van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart—altijd en vanaf elke bron.

### Drie HDMI-ingangen met EasyLink



Vermijd kabelwirwar met een enkele kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat 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: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 49 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra-resolutie

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: bij 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160, bij ondersteuning tot 4:2:0
- Video-ingangen op alle HDMI: bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p, bij ondersteuning tot 4:2:0

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

## Smart TV-functies

- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Instellingenwizzard
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, SuperZoom, Niet geschaald, Breedbeeld

## Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertiteling: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Basregeling

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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 USB-aansluitingen: 2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 73 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 106 kWh

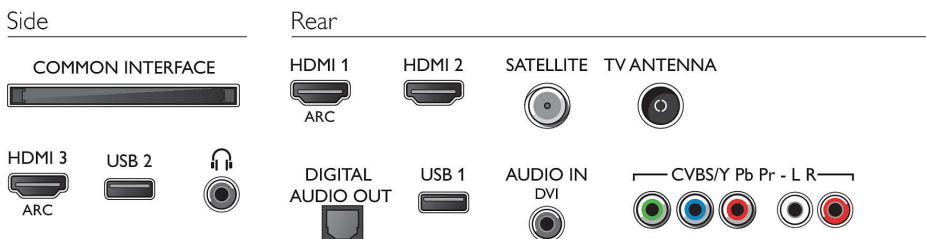
## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Voetjes aan de zijkanten, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1099 mm
- Hoogte van het apparaat: 632 mm
- Diepte van het apparaat: 79 mm
- Gewicht van het product: 11,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1099 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 684 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 211 mm
- Gewicht (incl. standaard): 11,9 kg
- Breedte van de doos: 1185 mm
- Hoogte van de doos: 740 mm
- Diepte van de doos: 131 mm

## Connections



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 7.2.1

EAN: 87 18863 00646 7

© 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)

- Gewicht (incl. verpakking): 14,2 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm



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