

PHILIPS

Slanke 4K UHD
LED-TV

4900 series

108 cm (43")

4K Ultra HD-LED TV

Dual Core

DVB-T/C/S/S2



43PUK4900

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

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 scherppte, 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 geluidsignalen 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): 43 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Helderheid: 300 cd/m²

Beeldverbetering: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra-resolutie

Schermresolutie: 3840 x 2160

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, Apparaataansluitwizard, Instellingenwizard

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB

Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, SuperZoom, Niet geschaald, Breedbeeld

Multimediatoepassingen

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: .SMI, .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 componentengangen (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: $\leq 0,5 W$

Energieklasse: A

Europees energielabel (vermogen): 66 W

Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: $\leq 0,3$

Jaarlijks energieverbruik: 96 kWh

Accessoires

Meegeleverde accessoires:

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

Afmetingen

Diepte van de doos: 131 mm

Hoogte van de doos: 660 mm

Breedte van de doos: 1045 mm

Gewicht van het product: 9,2 kg

Breedte van het apparaat: 968 mm

Breedte van het apparaat (met standaard): 968 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

Hoogte van het apparaat: 562 mm

Gewicht (incl. verpakking): 11,8 kg

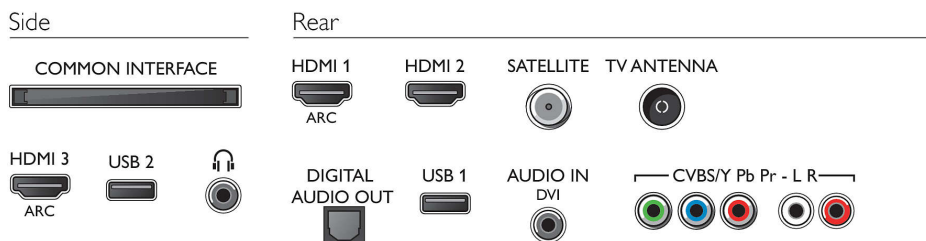
Diepte van het apparaat: 77 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard): 616 mm

Diepte van het apparaat (met standaard): 257 mm

Gewicht (incl. standaard): 9,5 kg

Connections



* 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.