

Slanke 4K UHD LED-TV met Pixel Plus Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Dual Core
- DVB-T/C/S/S2

55PUK4900/12



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.

Voordelen

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

Op uw gemak televisie kijken

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



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 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 dünnere lijnen van Philips transformeren de originele pixels in betere pixels. Het resultaat is een zichtbaar verfijnder beeld met fijnere lijnen en betere, diepere details.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm

Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermmresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	300 cd/m ²

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.

Beeldverbetering	Pixel Plus Ultra HD 400 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Ultra-resolutie
Smart TV-functies	
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Instellingenwizard
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware
Aanpassingen van beeldformaat	Firmware te upgraden via USB 4:3 Automatisch zoomen Filmformaat 16:9 SuperZoom Niet geschaald Breedbeeld

Geluid

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

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	3
Aantal componentingen (YPbPr)	1
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
HDMI-functies	4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by
HDCP 2.2	Afspelen met één druk op de knop Ja op alle HDMI

Multimediatoepassingen

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Vermogen

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energielabel (vermogen)	101 W
Jaarlijks energieverbruik	148 kWh
Energieklasse	A
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

Diepte van de doos	131 mm
Hoogte van de doos	830 mm
Breedte van de doos	1330 mm
Diepte van het apparaat	79 mm
Hoogte van het apparaat	725 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	211 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	764 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239 mm
Gewicht van het product	15,3 kg
Gewicht (incl. standaard)	15,6 kg
Gewicht (incl. verpakking)	20 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm

Accessoires

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

- * 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, januari 3
Versie: 6.2.1
EAN: 8718863006535

© 2017 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