



Philips 4900 series  
4K UHD Ohut LED-TV

**139 cm (55")**

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



**55PUK4900**

## Erittäin ohut 4K Ultra HD -LED-TV

### ja Pixel Plus Ultra HD

4900-sarjan 4K Ultra HD -televisioin Pixel Plus Ultra HD -tekniikka ja Dual Core -suoritin tuottavat uskomattoman kuvanlaadun. Ohuet linjat, upea jalusta ja useat eri toiminnot tekevät katselukokemuksesta täydellisen.

#### Mukavaa television katselua

- Kolme HDMI-tuloa ja Easylink mahdollistavat tehokkaat yhteydet
- USB-liitäntä multimediatoistoa varten

#### Tyyliä ja toimivuutta

- Reunajalat luovat ilmavan ja kepeän vaikutelman

#### Aina selkeä ja kirkas kuva

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Micro Dimming -tekniikka optimoi televisiokuvan kontrastin
- Ultra Resolution muuntaa minkä tahansa sisällön Ultra HD -tarkkuuteen
- Pixel Plus Ultra HD: nauti Ultra HD -kuvanlaadusta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Modernit reunajalat



Uuden television muotoilussa ja teknisessä suunnittelussa otetaan huomioon pienimmät yksityiskohdat. Uusien reunajalkojen ansiosta television alle jää tyhjää tilaa, kun perinteistä jalustaa ei tarvita. Näin reunajalat syventävät katseluelämystä ja antavat televisiolle modernin ilmeen.

### 4K Ultra HD

Ultra HD -television tarkkuus on neljä kertaa perinteistä Full HD -televisiota parempi. Yli 8 miljoonan pikselin ja ainutlaatuisen Ultra Resolution -skaalaustekniikkamme ansiosta kuva on entistä laadukkaampi alkuperäisen sisällön laadusta riippumatta. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohtista.

### Micro Dimming



Erityinen ohjelmisto analysoi kuvan ja säätää sen 6 400 eri kuva-alueetta. Näin kuvien kontrasti tehostuu ja visuaalisesta elämyksestä tulee entistä todentuntuisempi.

### Ultra Resolution



Ultra Resolution muuntaa minkä tahansa sisällön terävään Ultra HD -tarkkuuteen. Edistynyt kuvanlaadun skaalaus ja Philipsin ainutlaatuiset viivanohennusalgoritmit muuntavat tavalliset pikselit paremmiksi pikseleiksi. Tuloksena on tarkempi kuva, ohuemmat ääriviivat ja enemmän yksityiskohtia.

### Pixel Plus Ultra HD

Koe Philipsin huipputarkka 4K Ultra HD. Philips Pixel Plus Ultra HD optimoi kuvanlaadun ja tuottaa sulavia kuvia täynnä yksityiskohtia ja syvyyttä. Nyt voit nauttia

terävästä 4K-kuvasta, jossa valkoinen on valkoisempi ja musta mustempi – kuvaisignaalin lähteestä riippumatta.

### Kolme HDMI-liitäntää ja Easylink



Vähennä johtoviidakkoa käyttämällä HDMI-kaapelia kuva- ja äänisignaalin välittämiseen laitteista televisioon. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. HDMI-liitännän ja Philips EasyLinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpien television, DVD- ja Blu-ray-soittimen sekä digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen ohjaamiseen.

### USB (valokuvat, musiikki, video)



Jaa elämyksesi. Voit liittää USB-muistitikon, digikameran, MP3-soittimen tai muun multimedialaitteen television USB-porttiin ja avata valokuva-, video- ja musiikkitiedostoja helppokäyttöisessä sisälteselaimessa.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kirkkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra Resolution

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160,, tuki enintään 4:2:0
- Videon tuloliitännät, HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,, tuki enintään 4:2:0

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/C/S/S2
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Smart TV -ominaisuudet

- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu asetustoiminto
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvaajajennus, Superzoom, Skaalaamaton, Laajakuva

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 16 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Kirkas ääni, Bassosäätö

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 3
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalitaintä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokelähtö, Palveluliitaintä
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Energiatehokkuusluokka: A
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 101 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <math>\leq 0,3</math>
- Vuosittainen energiankulutus: 148 kWh

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Reunajalat, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite

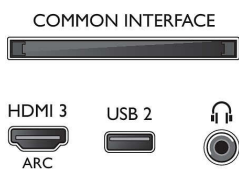
## Mitat

- Laitteen leveys: 1 239 mm
- Laitteen korkeus: 725 mm
- Laitteen syvyys: 79 mm
- Laitteen paino: 15,3 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1239 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 764 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 211 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 15.6 kg
- Laatikon leveys: 1330 mm
- Laatikon korkeus: 830 mm
- Laatikon syvyys: 131 mm
- Paino pakattuna: 20 kg

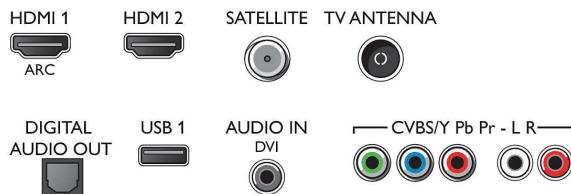
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 200 mm

## Connections

### Side



### Rear



Julkaisupäivä 2023-10-18

Versio: 7.2.1

EAN: 87 18863 00653 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB- operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimen kanssa.

\* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksopintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.