



Philips 4900 series  
Ohut 4K UHD -LED-TV ja  
Pixel Plus Ultra HD -  
tekniikka

**108 cm (43")**

4K Ultra HD LED-TV  
Dual Core  
DVB-T/T2/C



**43PUT4900**

## Erittäin ohut 4K Ultra HD -LED-TV

### ja Pixel Plus Ultra HD

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

#### **Tyylä 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

#### **Mukavaa television katselua**

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



# PHILIPS

## Kohokohdat

### Modernit reunajalat

Uuden television muotoilussa ja teknisessä suunnittelussa otetaan huomioon pienimmätkin 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 yksityiskohdista.

### Micro Dimming

Eriytynyt ohjelmisto analysoi kuvan ja säätelee sen 6 400 eri kuva-alueella. Näin kuvien kontrasti tehostuu ja visuaalisesta elämäksestä 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 – kuvasignaalin 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 elämäksesi. Voit liittää USB-muistitikun, digikameran, MP3-soittimen tai muun multimedialaitteen television USB-porttiin ja avata valokuva-, video- ja musiikkiedostoja helppokäyttöisessä sisältöselaimessa.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 43 tuumaa / 108 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz: Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra Resolution

## 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-elokuva-laajennus, Superzoom, Skalaamaton, Laajakuva

## Ääni

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

## Liitännät

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

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Tekstitysmuodon tuki: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS

- Toistettavat musiikkiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Tuettu näyttöresoluutio

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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 66 W
- Vuosittainen energiankulutus: 96 kWh
- Energiatohokkuusluokka: A
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1045 x 660 x 131 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 968 x 562 x 77 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 968 x 616 x 257 mm
- Laitteen paino: 9,2 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 9,5 kg
- Paino pakattuna: 11,8 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

## Lisätarvikkeet

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

## Connections

### Side



### Rear



Julkaisupäivä 2019-06-17

Versio: 6.3.1

12 NC: 8670 001 32255  
EAN: 87 18863 00643 6

© 2019 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-operaatoreita 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.