

Philips 4900 series  
Erittäin ohut 3D Smart  
LED-TV ja Pixel Plus HD

140 cm (55")

Easy 3D  
DVB-T/T2/C

55PFL4908T



## Tuo viihde lähellesi

### Koe erittäin ohut 3D Smart LED-TV

Ole osa toimintaa – myös online-tilassa – uudella Philips 4908-sarjan 3D Smart LED-TV:llä. Pixel Plus HD Engine tuottaa erinomaisen 3D-kuvan ja koko maailman online-sisällön selkeästi ja eloisan yksityiskohtaisesti. Integroidun Wi-Fi:n ansiosta yhdistäminen on helppoa.

#### Tulevaisuuden muotoilu

- Todella ohut näytön reuna, siro muotoilu ja loistava suorituskyky
- Alumiinivärinen pinta ja jalustana A-runko

#### Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi

- Skype™ ääni- ja videopuheluja varten
- Wi-Fi-yhteydellä verkkopalvelut helposti käyttöön
- Smart TV – astu verkkovihteen maailmaan
- Jaa kuvia, musiikkia ja elokuvia helposti DLNA-yhteydellä

#### Hallitse jakamista ja tallentamista suuressa ruudussa

- MyRemote-sovellus – ohjaa televisiota puhelimella tai tablet-laitteella

#### Koe viihteen uusi ulottuvuus

- Miellyttävä 3D-elämys Easy 3D:llä
- Full HD LED-TV – kirkas LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- 200 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Pixel Plus HD antaa tarkkuutta ja terävyyttä



# PHILIPS

Erittäin ohut 3D Smart LED-TV  
140 cm (55") Easy 3D, DVB-T/T2/C

55PFL4908T/12

## Kohokohdat

### Huippuohut näytön reuna

Hyvä muotoilu kertoo tarinan. Tarkasti viimeistelty, kiiltävän mustasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu etupaneeli ja huippuohut näytön reuna muodostavat yhdessä tyylikkään kokonaisuuden, joka kuvastaa laitteen erinomaista suorituskykyä ja huolellista suunnittelua.

### Alumiinivärinen pinta ja A-runko

Alumiinivärinen pinta ja jalustana A-runko

### Skype™ TV-videopuhelut\*

Tuo puheluihin uusi ulottuvuus ja jaa kokemuksia läheistesä kanssa heidän sijainnistaan riippumatta. Television Skypen™ avulla voit soittaa ääni- ja näköpuheluita olohuoneestasi. Hanki Philipsin TV-kamera (PTA317) ja liitä se televisioon – ja voit nauttia laadukkaasta videosta ja äänestä kotisohvillasi.

### Integroitu Wi-Fi

Integroidun Wi-Fi-yhteyden ansiosta Philips Smart TV voidaan yhdistää nopeasti ja helposti kotiverkkoon – saat käyttöösi runsaasti verkkosisältöjä ja voit jakaa sisältöjä langattomasti.

### Smart TV:n verkkosovellukset

Unohda perinteinen TV:n katselu. Vuokraa ja suoratoista elokuvia, videoita ja pelejä suoraan televisioon verkon videokaupoista. Katso Catch-up TV:tä lempiteleviisiokanaviltasi ja nauti runsaista verkkosovelluksista Smart TV:n avulla. Pidä yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin

Skype™-puheluiden tai yhteisöpalvelujen avulla. Voit myös selata internetiä.

### SimplyShare TV

Nyt voit jakaa älypuhelimestasi, tablet-laitteesta tai tietokoneesta kuvia, musiikkia, videoita ja elokuvia DLNA:n kautta TV-ruutuun.

### MyRemote\*

Ohjaa televisiota ja tallenna TV-ohjelmia ollessasi liikkeellä ilman kaukosäädintä tällä helppokäyttöisellä sovelluksella. Tee tablet-laitteesta tai älypuhelimesta yleiskaukosäädin, jossa on perustoimintojen lisäksi mm. tekstinsyöttötoiminto. SimplyShare siirtää sisältöjä suoraan TV-laitteeseen. MyRemote-tallennuksen ansiosta ei yksikään suosikkiohjelmiasi jää katsomatta. Valitse tallennettavat ohjelmat helppokäyttöisestä ohjelmaoppaasta ja katso ne myöhemmin.

### Easy 3D

Passiivinen 3D-tekniikka takaa korkealaatuisen ja häiriöttömän 3D-toiston ilman varjokuvia. Voit muuntaa 2D-sisältöjä eloisaksi ja virheettömäksi 3D-sisällöksi. Tyylikkää 3D-lasit ovat miellyttävät ja kevyet, eikä niihin tarvita paristoja.

### Full HD LED-TV

Tavallisen teräväpiirtotelevision kuva on korkealaatuinen, mutta nykypäivän kuluttaja odottaa vielä tarkempaa ja yksityiskohtaisempaa kuvanlaatua, liikkeen terävyyttä, parempaa kirkkautta ja kontrasteja sekä realistisia värejä – ja pienempää

virrankulutusta. Full HD LED-TV täyttää nämä vaatimukset ja antaa täydellisen katselukokemuksen.

### 200 Hz:n PMR-liiketarkkuus

Perfect Motion Rate on Philipsin kehittämä tapa mitata liikkuvan kuvan terävyyttä. Siihen vaikuttavat videoprosessointi, näytettävien ruutujen määrä ja virkistystaajuus, himmennystoiminnot ja taustavalotekniikka. Korkeampi Perfect Motion Rate tarkoittaa suurempaa kontrastia ja selkeämpää kuvanlaatua.

### Pixel Plus HD

Philipsin digitaalinen kuvankäsittelytekniikka lisää juovien ja kuvapisteen määrää. Tuloksena on veitsenterävä kuva, jossa on tarkkoja yksityiskohtia ja syvyyttä lähteestä riippumatta.



### Smart TV

Smart TV tarjoaa verkkosovelluksia, vuokraelokuvia ja Catch-up TV -palvelun. Unohda perinteinen TV:n katselu. Vuokraa ja suoratoista elokuvia, videoita ja pelejä suoraan televisioon verkon videokaupoista. Katso Catch-up TV:tä lempiteleviisiokanaviltasi ja nauti runsaista verkkosovelluksista Smart TV:n avulla. Pidä yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin Skype™-puheluiden tai yhteisöpalvelujen avulla. Voit myös selata internetiä.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 140 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 2 pelaajan koko näytön peli\*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto, Easy 3D
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 200 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## Smart TV

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV\*
- SmartTV-sovellukset\*: Catch-up TV, Netflix\*, Verkko-sovellukset, verkon videokaupat, Aava Internet-selain, YouTube
- Yhteisöpalvelut TV:ssä: Facebook, Skype, Twitter
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

## Älykäs vuorovaikutus

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, MultiRoom Client\*, Wi-fi Miracast Certified\*, Näytön PC-tulo
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvaajajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Signaalivoimakkuuden ilmainen: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- My Remote App\*: Ohjaus, MyRemote-tallennus, Simply Share, TV-opas

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasointi, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 3
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langattomat yhteydet: Integroitu Wi-Fi 11n
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (koaksiaali), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö

- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips), Pixel Plus -linkki (Philips), Toisto yhdellä painikkeella

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WMA (v2-v9.2)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

## tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 1920x1080p

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Energiatohokkuusluokka: A++
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 52 W
- Vuosittainen energiankulutus: 75 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuaistin, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1 500 x 871 x 160 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1241 x 738 x 71,3 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1241 x 814 x 326 mm
- Tuotteen paino: 20,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 22,1 kg
- Paino pakattuina: 26,5 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 400 x 400 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 x 3D-lasit, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, Takuuvihko
- Lisätarvikkeet: Philips TV -kamera PTA317, 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436

\* MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.

\* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

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

\* Philips TV -kamera (PTA317) myydään erikseen.

\* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

\* 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.

\* HbbTV-, Multiroom- (työasema ja palvelin), Netflix- ja myRemote-toiminnot edellyttävät ohjelmistopäivitystä.

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

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



Julkaisupäivä 2019-06-22

Versio: 2.1.2

12 NC: 8670 001 06255  
EAN: 87 12581 69667 2

© 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)