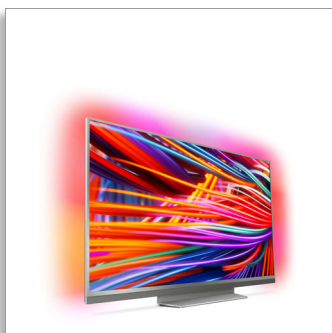




Philips 8500 series  
Erittäin ohut 4K UHD LED  
Android TV

123 cm (49") Ambilight TV  
2800 Picture Performance Index  
HDR Premium WCG 90 %  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



49PUS8503

## Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV

### Ambilight kolmella sivulla

Nauti suosikkisällöistäsi entistä enemmän Philips 8500 TV:n kautta. TV:ssä on laaja katselukulma ja eteenpäin suunnattu Soundbar, se toistaa värät eloisina ja todentuntuksina ja äänet selkeinä, ja siinä on terävä 4K UHD -kuva.

#### **Tyylikäs muotoilu. Kauniin pehmeää valoa.**

- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.
- Erittäin ohut minimalistinen näytön reuna on harjattua alumiinia
- Wide Colour Gamut. Enemmän värejä ja eloa.

#### **Upeita hetkiä.**

- IPS Nano Color. Todentuntuiset värät istumapaikasta huolimatta.
- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- HDR Premium täydentää värejä, syvyyttä ja ulottuvuuksia

#### **Android TV – tarjolla kaikki suosikkisi**

- Google Assistant. Helppo tapa hallita sisältöjä.
- Google Play Kauppa ja Philipsin sovellukset: enemmän sisältöä

#### **Ohut TV. Täyteläiset äänet.**

- Eteenpäin suunnattu 45 watin Soundbar
- Philipsin Triple Ring -tekniikka lisää tilaa äänelle

# PHILIPS

Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV  
123 cm (49") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

## Kohokohdat

### Erittäin ohut minimalistinen näytön reuna

Erittäin ohut minimalistinen näytön reuna on harjattua alumiinia

### Ambilight 3 sivulla



Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuuntelu-elämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja muualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus mukautuu täydellisesti tunnelmaan. Jälleen yksi syy lisää ihastua Philipsin TV-laitteeseen!

### Wide Color Gamut

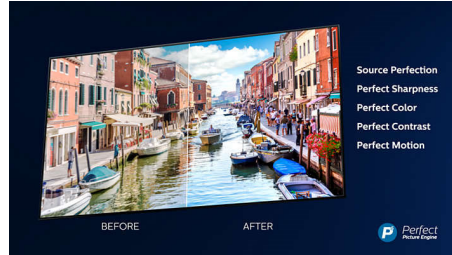
Wide Color Gamut laajentaa värintoistoalueen 72 prosentista jopa 90 - 99 prosenttiin ja tuottaa entistäkin elävämmät ja kirkkaammat värit. Laajennettu värintoistoalue tuo elokuvateatterien digitaalijärjestelmien kuvanlaadun 4K Ultra HD -TV:n kuvaruutuun.

### IPS Nano Color

IPS Nano Color -tekniikka takaa eloisan, todentuntuiset värit ja laajan katselukulman niin elokuvailtaan, tärkeään otteluun kuin peli-iltaankin. Yhtenäiset nanometrinen kokoiset hiukkaset sitovat ylimääräisen kuvaruudun luoman valon. Punaiset ovat punaisia, vihreä ruoho todella näyttää vihreältä ja sininen on

aina sinistä, vaikka katselukulma olisi jopa 60 astetta.

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmä varmistaa, että kuvanlaatu säilyy aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Parantuneen liiketarkkuuden ansiosta näet pallon kentällä tiukoissakin pelitilanteissa.

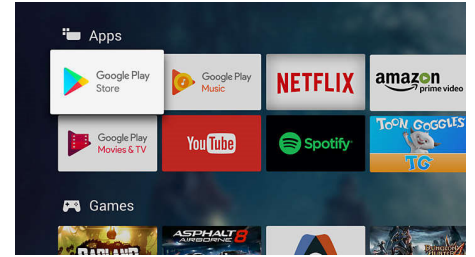
### High Dynamic Range Premium



High Dynamic Range Premium on uusi kuvan laadun standardi, joka mullistaa kotiviihteen parantamalla merkittävästi kontrastia ja värintoistoa. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

49PUS8503/12

### TV-sisältö



Jätä perinteinen TV-tarjonta taaksesi Google Play Kaupan ja Philipsin sovelluksien avulla. Koet loputtomasti elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä verkossa.

### Google Assistant vakiovarusteena



Ohjaa äänelläsi Philips Android TV:n palveluita, kuten pelejä ja Netflix-toistoa sekä sisältöjen ja sovelluksien hakua Google Play Kaupasta. Voit käyttää ääniohjausta myös Google Assistant -yhteensopivien laitteiden hallintaan, kuten valaistuksen himmentämiseen tai asunnon lämmityksen säätämiseen. Kaikki tämä omalta kotisohvaltasi.

### 45 watin Soundbar

Eteenpäin suunnattu 45 watin Soundbar

### Triple Ring -tekniikka

Parannettu Philipsin Triple Ring -tekniikka tuo lisää liikkumatilaa subwooferin elementeille ja tehostaa siten basson voimakkuutta. Saat siis nauttia Philipsin TV-mallin voimakkaammasta äänestä.

## Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV

123 cm (49") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect -kuva-järjestelmä

# Tekniset tiedot

### Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue vakiovarusteena, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila
- Ambilight-versio: 3 sivulla

### Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 49 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 123 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvateknikka: P5 Perfect -kuva-järjestelmä
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, HDR Premium, 2800 PPI

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz

### Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/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
- HEVC-tuki

### Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 8 (Oreo)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, Verkko-TV, YouTube
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkosäätö, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitetty ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston

- automaattipäivitys, Päivitetty ohjelmisto USB:n kautta, Online-laitteohjelmistopäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand
- Kaukosäädin: ja näppäimistö, ja äänikomennot

### Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Äänenparannus: Smart-ääni, .SUB, .TXT, .SML
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

### Ääni

- Lähtöteho (RMS): 45 W
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 7,5 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta, 30 W:n bassokaiutin
- Äänenparannus: Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Äänentoisto-ominaisuudet: Kolme rengasta

### Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunaliitäntä, järjestelmän äänensäätö, järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Kaksoiskaista, Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), IEC75-antenni, Satelliittiliitin, Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1, Kyllä, HDMI2

### Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 89 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Voimittainen energiankulutus: 130 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

49PUS8503/12

### Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Pöytäjalusta

### Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Metallinhohtoinen hopea

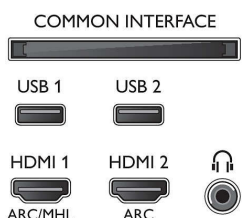
### Mitat

- Laitteen leveys: 1098,4 mm
- Laitteen korkeus: 664,9 mm
- Laitteen syvyys: 48,3 mm
- Laitteen paino: 17,2 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1098,4 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 711,1 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 251,6 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 19,6 kg
- Laatikon leveys: 1205 mm
- Laatikon korkeus: 810 mm
- Laatikon syvyys: 150 mm
- Paino pakattuna: 23,5 kg
- Sopi seinätelineeseen: 200 x 200 mm
- TV:n jalustan leveys: 517,7 mm

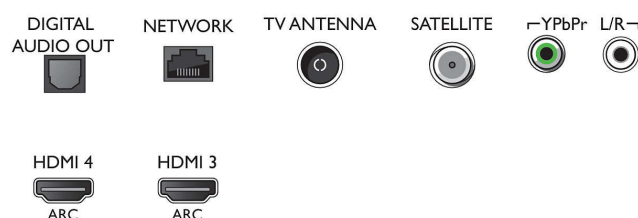


## Connections

Side



Bottom



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 11.0.1

EAN: 87 18863 01523 0

© 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.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Kaupassa.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksuutukseen, 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-tukivestien kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- \* Philipsin kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksipointinsuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isonsa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)
- \* (Philips) yhteensopiva vain tietyn Philips-soittimen kanssa.
- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.
- \* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu peli tuottajista.
- \* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitäntää.
- \* Sen toimivuus on riippuvainen sisäänrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivuilla.
- \* Google Assistant toimitetaan ohjelmistopäivityksenä vuoden 2018 Android-TV-malleihin.