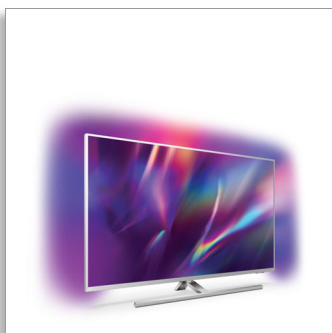




Philips 8500 series  
4K UHD LED Android TV  
ja Ambilight kolmella sivulla

126 cm (50") Ambilight TV

Tukee keskeisiä HDR-muotoja  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä  
Android TV / AI-ääniohjaus



50PUS8545

## Performance-sarja: tätä haluat katsella

### 4K UHD LED Android TV

Juuri tätä etsit. Loistava kuvanlaatu. Elegantti muotoilu. Mahtava äänentoisto. AI-ääniohjaus. Ambilight takaa ennennäkemättömän vangitsevan kokemuksen. Kaikki tarvittava elokuvailtaa, urheilua tai viikonlopun pelimaratonin varten.

#### **Ohut TV. Kaunis valo.**

- Philips 4K UHD -TV. Eloisa HDR-kuva.
- Ambilightin taikaa. Vain Philipsiltä.
- Hopean-krominvärinen metallireunus. Keskellä kiertoteline.

#### **Pehmeä liike. Aidot värit. Uskomaton syvyys.**

- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- HDR10+-tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvatasoinen kuva ja ääni.
- Tasapainoinen ääni. Selkeä dialogi. Iskevät tehosteet.

#### **Android TV:n sisältö helposti käyttöön**

- Ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Alexa-yhteensopiva.
- Android TV. Yksinkertaisesti älykäs
- Play-Fi. Monihuoneääni.

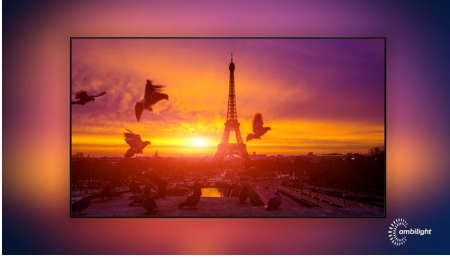
# PHILIPS

## 4K UHD LED Android TV

126 cm (50") Ambilight TV Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 Perfect -kuvajärjestelmä, Android TV / AI-ääniohjaus

# Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla

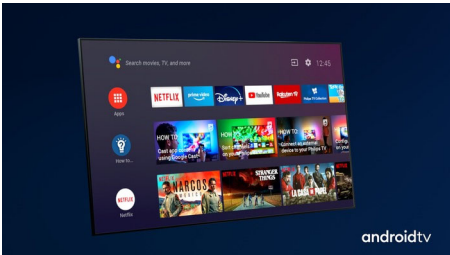


Philips Ambilight tuo tilanteet lähelle. Älykkäät LED-valot kehystävät TV:n sivuja, reagoivat kuvaruudun toimintaan ja tuottavat vaikuttavan hehkun. Kun koet sen kerran, et osaa enää olla ilman.

### Dolby Vision ja Dolby Atmos

Äänen ja videon Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa uskomattoman aidolta. Uusimpien suoratoistosarjojen ja Blu-Ray-levyiltä toistettavan sisällön kontrasti, kirkkaus ja väri heijastavat ohjaajan alkuperäisideaa. Tilava äänimaailma on kirkas, yksityiskohtainen ja syvä.

### Android TV.



Muokkaa Philips Android TV mieleiseksesi. Voit huoletta käyttää Amazonia ja YouTubea

tällä viikolla ja Rakuten TV:tä ja Netflixiä seuraavalla viikolla. Selkeässä, intuitiivisessa käyttöliittymässä suosikkisisällön voi nostaa etualalle. Voit jatkaa sarjan seuraamista siitä, mihin jäit, tai tutustua uusiin elokuvajulkaisuihin.

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Philips P5 -kuvajärjestelmä säilyttää kuvanlaadun aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Liike on erittäin tasaista.

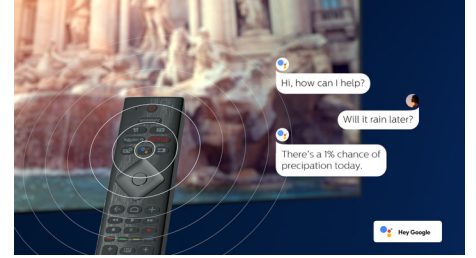
### 4K UHD HDR



Philips 4K UHD -TV:si tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja, esimerkiksi HDR10+ ja Dolby Vision. Olipa kyse suosikkisarjasta tai uusimmasta videopelistä, varjot näkyvät syvemmin, kirkkaat pinnat loistavat ja värit näkyvät todellisina.

50PUS8545/12

### Äänivastaja



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. Sinun ei enää tarvitse etsiä kaukosäädintä. Voit nyt ohjata Philips Smart TV:tä äänelläsi Alexa-yhteensopivilla laitteilla, kuten Amazon Echolla. Voit avata TV:n, vaihtaa kanavaa tai käyttää pelikonsolia Alexan avulla.

### HDR10+-tuki

Philips-televisiollasi saa kaiken hyödyn HDR10+-videoformaattista. Kontrastia, väriä ja kirkkaustasoa säädetään kuvaruutu kerrallaan. Sarjojen ja elokuvien varjoissa on entistä enemmän syvyyttä. Kirkkaat pinnat kiiltävät, ja värit näyttävät todenmukaisemmilta.



## 4K UHD LED Android TV

126 cm (50") Ambilight TV Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 Perfect -kuvajärjestelmä, Android TV / AI-ääni-ohjaus

# Tekniset tiedot

### Ambilight

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

### Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 50 tuumaa / 126 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Pixel engine: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 2100 PPI

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG, enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ / Dolby Vision

### Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 9 (Pie)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube, Amazon instant video, BBC iplayer, Netflix
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys, Laajakuva
- Kaukosäädin: ja äänikomennot
- Äänivastaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofoni, Alexa-yhteensopiva

### Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

### Virtin/vastaanotto/signaalin siirto

- HEVC-tuki
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaaliavoimuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

### Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Langattomat yhteydet: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista
- Muut liitännät: Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

### Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2-v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

### Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajan, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a

### EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 357089
- Ruudun halkaisija (tuuma): 50
- Ruudun halkaisija (cm): 128
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 85 W
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 166 W
- Verkon valmiustila: <2,0 W

50PUS8545/12

- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Käytetty paneeliteknikka: LED LCD

### Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Dolby Atmos, Selkeä puhe, Tekoälyllä luotu ääni, 5-kaistainen taajuuskorjain, Automaattinen äänivoimakkuuden säätö, Bassotehostus, Yökuuntelutila
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

### Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1240,0 x 785,0 x 160,0 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1119,8 x 650,0 x 125,2 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1119,8 x 720,2 x 253,6 mm
- Telineen mitat (L x K x S): 750 x 70,2 x 253,6 mm
- Laitteen paino: 13,9 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,9 kg
- Paino pakattuna: 20,3 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 200 mm

### Lisätarvikkeet

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

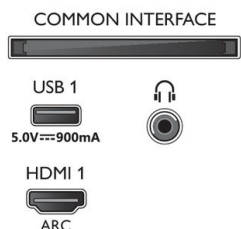
### Muotoilu

- Television värit: Hopeanvärinen metallireunus
- Jalustamalli: Hopean-krominvärinen kaareva jalusta, Kallistus +/- 15 astetta

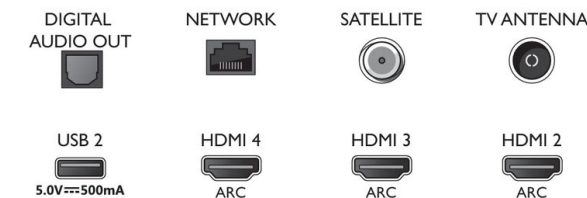


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2021-07-14

Versio: 8.2.1

12 NC: 8670 001 6555  
EAN: 87 18863 02304 4

© 2021 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 Storessa.

\* 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 kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* Philips TV Remote -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 lähetyksopiointisuojas (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.)

\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

\* \*Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee (esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan)