



Philips The One  
4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla

Tukee keskeisiä HDR-muotoja  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä  
126 cm (50") Android TV



50PUS8556

## Tätä haluat katsella

### 4K UHD LED Android TV ja Ambilight

Seuraavan televisiosi valinta muuttui juuri helpoksi. Kun haluat täydellisen kuvan ja äänen, helpot yhteydet ja mahdollisuuden pelata responsiivisesti ja vaivattomasti, tämä on Se, jota etsit. Saat myös Ambilightin, joka tuottaa mukaansatempaavan kokemuksen kaikkein parhaiten.

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

- Eloisa HDR-kuva. Philips 4K UHD TV.
- Taianomainen Ambilight. Vain Philipsiltä.
- Ohut, viehättävä muotoilu
- Metallireunus. Keskitetty kiertonivelteline.

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

- Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä. Philips P5 -järjestelmä.
- Keskeisten HRD-muotojen tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Elokuvasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos
- Pelaajille. Pieni viive kaikilla konsoleilla.

#### **Sisällöt helposti käyttöösi.**

- Älykäs Android TV
- Monihuoneääni. DTS Play-Fi -yhteensopiva
- Ääniohjaus. Google Assistant. Alexa-yhteensopiva.
- Helppo tekstinsyöttö. Kaukosäädin, jossa QWERTY-näppäimistö.

# PHILIPS

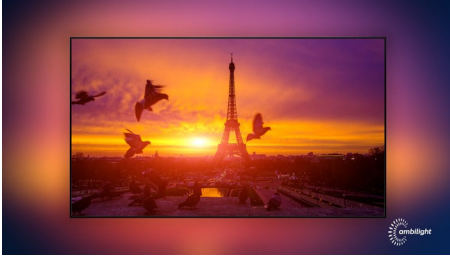
## 4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 Perfect -kuvajärjestelmä, 126 cm (50") Android TV

# Kohokohdat

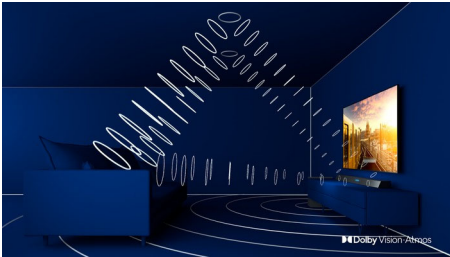
50PUS8556/12

### Ambilight kolmella sivulla



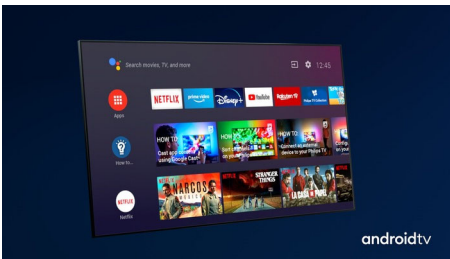
Philips Ambilight tuo tilanteet lähelle. Älykkäät LED-valot kehystävät TV:n sivuja, reagoivat kuvaruudun toimintaan ja tuottavat vaikuttavan hehkun. Kun koet sen kerran, et osaa enää olla ilman.

### Dolby Vision + ja Dolby Atmos



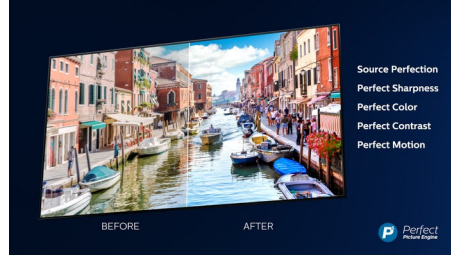
Äänen ja videoiden Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa upealta. Nauti kuvasta, joka heijastaa ohjaajan alkuperäistä ideaa, ja koe tilava äänimaailma, joka on sekä selkeä että syvä.

### Android TV



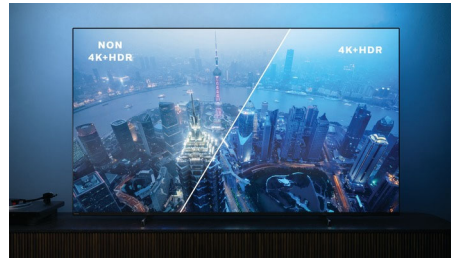
Philips Android TV näyttää haluamasi sisällön kun haluat. Voit mukauttaa aloitusnäyttöä näyttämään suosikkisovelluksesi, mikä helpottaa elokuvien ja lempisarjosi suoratoistoa. Voit myös jatkaa siitä, mihin jäit.

### Philips P5 -kuvajärjestelmä



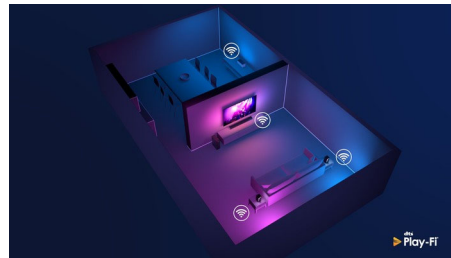
Philips P5 -kuvajärjestelmä säilyttää kuvanlaadun aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Liike on erittäin tasaista.

### Eloisa HDR-kuva



Philips 4K UHD -TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja, kuten Dolby Visionia. Olipa kyse suosikkisarjastasi tai uusimmasta videopelistä, varjot näkyvät syvemmin, kirikkaat pinnat loistavat ja värit näkyvät todellisina.

### DTS Play-Fi -yhteensopivuus



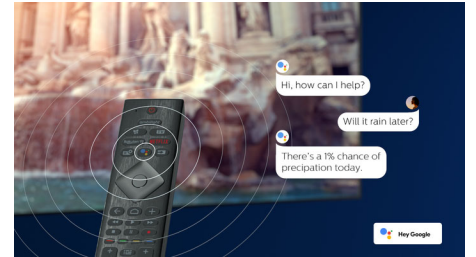
Philips-televisioiden DTS Play-Fi -toiminnolla voit yhdistää television yhteensopiviin kaiuttimiin missä tahansa huoneessa. Onko keittiössä langattomat kaiuttimet? Voit kuunnella elokuvaa, kun teet välipalaa, tai seurata urheiluselostusta, kun haet juotavaa.

### HDMI 2.1 VRR ja lyhyt viive



Philips-TV:ssä on uusin HDMI 2.1 -liitäntä, ja TV siirtyy automaattisesti lyhyen viiveen asetukseen, kun aloitat konsolipelin. VRR-tuki takaa nopeiden pelien sujuvuuden. Ambilightin pelitila luo jännittävän tunnelman.

### AI-ääniohjaus



Puhu Google Assistantille painamalla kaukosäätimen painiketta. Ohjaa TV:tä tai Google Assistant -yhteensopivia kodin älylaitteita äänelläsi. Voit myös pyytää Alexa ohjaamaan TV:tä Alexa-yhteensopivilla laitteilla.

### Kaukosäädin, jossa QWERTY-näppäimistö

Television kaukosäätimen takana on täysi QWERTY-näppäimistö, mikä nopeuttaa tekstinsyöttöä. Salasanojen kirjoittaminen suoratoistopalvelujen tileihin, sisältöhaaku ja nettiosoitteiden kirjoittaminen sujuu todella helposti.



## 4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 Perfect -kuvajärjestelmä, 126 cm (50") Android TV

# Tekniset tiedot

### Ambilight

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

### 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+, Micro Dimming Pro, ISF-värinhallinta

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG, enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10+/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3840 x 2160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ / Dolby Vision

### Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 10 (Q)
- Esisäsennot sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube, Netflix, Amazon instant video, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-sovellus, Spotify
- 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, Kuvaruutukäyttööpas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys, Laiteohjelmiston lataus taustalla
- 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

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

### Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.0
- 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
- HDMI ARC: Kaikissa porteissa
- HDMI eARC: Kyllä, HDMI2
- HDMI VRR: Kyllä (HDMI1 ja HDMI2)

### Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1, HEVC
- 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

### EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 470805
- Ruudun halkaisija (tuuma): 50
- Ruudun halkaisija (cm): 126
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 82 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 104 kWh/1000h
- Verkon valmiustila: <2,0 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Käytetty paneeliteknikka: LED LCD

### Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Dolby Atmos, Selkeä puhe, Tekoälyllä luotu ääni, Yökuuntelutila, A.I. EQ, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, DTS Play-Fi, Mimi-äänenukautus
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

50PUS8556/12

### Mitat

- Sopii seinätelineeseen: 200 x 300 mm
- Laatikon mitat (L x K x S): 1240,0 x 785,0 x 160,0 mm
- Laitteen paino: 13,2 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,0 kg
- Laitteen mitat (L x K x S): 1115,6 x 644,7 x 80,6 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1115,6 x 714,7 x 256,2 mm
- Telineen mitat (L x K x S): 720,0 x 70,0 x 256,2 mm
- Paino pakattuna: 19,7 kg

### Muotoilu

- Television värit: Antrasiitinharmaa reunus
- Jalustamalli: Kallistus +/- 15 astetta, Antrasiitinharmaa jalusta

### Lisätarvikkeet

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

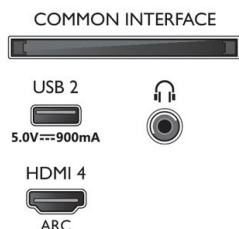
### Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila

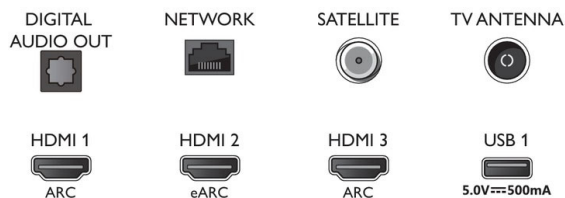


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2022-07-20

Versio: 10.3.1

12 NC: 8670 001 74944  
EAN: 87 18863 02874 2

© 2022 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.
- \* 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 lähetyksuojaintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä 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
- \* Google Assistant on saatavana Philipsin Android-televisioihin, joissa on Android O (8) tai uudempi käyttöjärjestelmäversio. Google Assistant on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Amazon Prime on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Amazon, Alexa ja kaikki niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Amazon Alexa on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>
- \* Edellyttää Disney+-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney ja siihen liittyvät tahot. Disney+ on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Rakuten TV on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.