



Philips 8800 series  
4K Smart TV:n  
äänentoiston tarjoaa  
Bowers & Wilkins,  
Ambilight kolmella sivulla

126 cm (50") Ambilight TV  
2100 Picture Performance Index  
HDR 10+  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



50PUS8804

## 4K smart TV:n äänentoiston tarjoaa Bowers & Wilkins

### Ambilight kolmella sivulla

Eloisat värit. Huippuunsa viritetty Bowers & Wilkins -ääni. Tämän Philipsin LED-televisioiden sisäänrakennettu Soundbar tuo sinulle tärkeän sisällön parhaat puolet esiin, kun katsot uusinta HDR-tasosta suoratoistosarjaa, pelaat tai kuuntelet musiikkia.

#### **Kaunis valo. Kaunis ääni.**

- Kirkas 4K LED -televisio. Eloisa HDR-kuva. Pehmeä liike.
- Erinomainen Bowers & Wilkins -äänentoisto.
- Kvadrat-kaiutinkangas. Päästää äänen läpi.
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.

#### **Upeita hetkiä.**

- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- Wide Colour Gamut. Enemmän värejä ja eloa.
- HDR10+-tuki. Dolby Vision ja Dolby Atmos.

#### **Bowers & Wilkinsin tarjoama todennukainen ääni**

- Huoneen täyttävä ääni eteenpäin suunnatuista kaiutinelementeistä.
- Integroitu subwoofer, diskanttikaiuttimet, koko äänialueen kaiutinelementti.

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

- Android TV. Yksinkertaisesti älykäs
- AI-ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Toimii Alexan kanssa.

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla

Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. 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!

### 4K UHD

Kirkas 4K LED -televisio. Eloisa HDR-kuva. Pehmeä liike. Philips 4K UHD -televisio herättää sisällön eloon täyteläisillä väreillä ja terävällä kontrastilla. Kuvissa on entistä enemmän syvyyttä, ja liike on pehmeää. Elokuvat, TV-ohjelmat, pelit ja muut näyttävät aina yhtä hyvältä.

### 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.

### Äänen tekee Bowers & Wilkins

Näin todentuntuinen kuva vaatii todenmukaisen äänen. Bowers & Wilkins on legendaarinen äänentoiston asiantuntija, jonka upeasti muotoiltu kaiutin takaa huikean suorituskyvyn. Integroitu subwoofer, diskanttikaiuttimet ja koko äänialueen kaiutinelementit toistavat syvän basson tarkasti, puheen selkeästi ja korkeat taajuudet kristallinkirkaasti. Pienelläkin äänenvoimakkuudella.

### Kvadrat-kaiutinkangas

Näin upea ääni on kuultava esteettömästi. Tämän Philips-televisio Soundbar on päällystetty laadukkaalla kaiutinkankaalla, jonka on luonut huippuvalmistaja Kvadrat. Upea villasekoitemateriaali on akustisesti läpinäkyvää, joten jokainen yksityiskohta välittyy kaiuttimesta huoneeseen vapaasti.

### 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. Dolby

Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoinen kuva ja ääni.

### 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 suosikkisäätöön voi nostaa etualalle. Voit jatkaa sarjan seuraamista siitä, mihin jäit, tai tutustua uusiin elokuvajulkaisuihin.

### AI-ääniohjaus.

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.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija (cm): 126 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Pixel engine: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2100 PPI, Dolby Vision, HDR10+

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videoon 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
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

## Smart TV -ominaisuudet

- 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
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand
- Kaukosäädin ja näppäimistö, ja äänikomennot
- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

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

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Langattomat yhteydet: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Satelliittiliitin, Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, 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 (H.265), VP9
- 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
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 91 W
- Vuosittainen energiankulutus: 133 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujästin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Energiatohkeusluokka: A
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a W

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 45 W
- Äänenparannus: 5-kaistainen taajuuskorjain, Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Dolby Atmos
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 7,5 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta, 30 W:n bassokaiutin
- Audio: Äänen tekee Bowers & Wilkins

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1240,0 x 853,0 x 174,0 mm
- Laitteen paino: 15,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 15,7 kg
- Laitteen mitat (L x K x S): 1120,2 x 706,5 x 97,0 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1120,2 x 733,7 x 261,0 mm
- Paino pakattuna: 19,8 kg
- Telineen mitat (L x K x S): 790,0 x 27,2 x 261,0 mm
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 200 mm

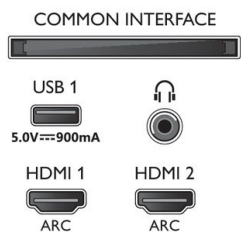
## Lisävarvikkeet

- Mukana tulevat lisävarvikkeet: Laki- ja turvallisuusohje, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Virtajohto, Pikaopas, Kaukosäädin, Pöytäjalusta
- Mukana tulevat paristot: 2 AAA-paristoa

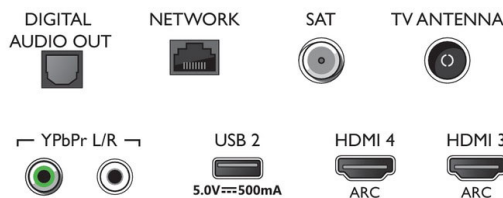


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2022-04-26

Versio: 8.0.1

12 NC: 8670 001 57792  
EAN: 87 18863 01917 7

© 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 Kaupassa.
- \* 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-tukivestuston 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 lähetysohjelmien sisältö (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isoissa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)
- \* 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 pelituottajista.
- \* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitännää.
- \* Sen toimivuus on riippuvainen sisäänrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivuilla.
- \* Google Assistant toimitetaan ohjelmistopäivityksenä vuoden 2018 Android-TV-malleihin.