

Philips 8100 series  
4K UHD LED Smart TV

108 cm (43") Ambilight TV

HDR 10+ -yhteensopiva  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä  
Alexa (kiinteä)



43PUS8105

## Koe uusi ulottuvuus Alexan ja Ambilightin avulla.

### 4K HDR Smart LED TV

Uusia ulottuvuuksia katseluun. Tässä Philips Smart TV:ssä on kiinteä Alexa, joten sitä voi ohjata äänellä. Ambilight luo tunnelman elokuvien katseluun, musiikin kuunteluun tai pelaamiseen. Kuvanlaatu on yhtä upea kuin katsomasi sisältö.

#### **Upea kuva. Kuvastaa kauneutta.**

- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoinen kuva ja ääni.
- HDR10+. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.

#### **Selkeä ääni. Kuulet joka sanan.**

- Selkeä äänentoisto koko äänialueen kaiuttimilla.
- Selkeä puhe. Voimakas basso.

#### **SAPHI. Älykkääseen TV:n katseluun.**

- Sovellusten (muun muassa Netflix ja Prime Video) käyttö yhdellä painikkeella.
- Kiinteä Alexa. Voit ohjata äänelläsi.

#### **Ohut muotoilu. Kaunis valo.**

- 4K UHD LED TV. Täyteläiset värit, upeat yksityiskohdat.
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.
- Keskivaalea, hopeanvärinen reunus. Siro jalusta.

# PHILIPS

4K UHD LED Smart TV  
108 cm (43") Ambilight TV HDR 10+ -yhteensopiva, P5 Perfect -kuvajärjestelmä, Alexa (kiinteä)

43PUS8105/12

## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla

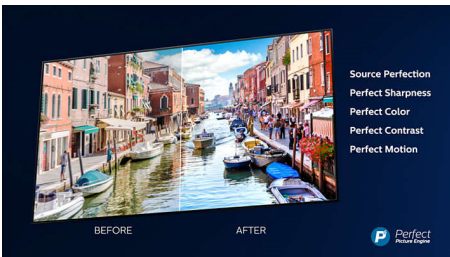


Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja muualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus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

### 4K LED TV

Yli 8 miljoonan pikselin ja ainutlaatuisen Ultra Resolution -skaalaustekniikan ansiosta kuvanlaatu on neljä kertaa tarkempi kuin perinteisessä Full HD -televisiossa. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohdista.

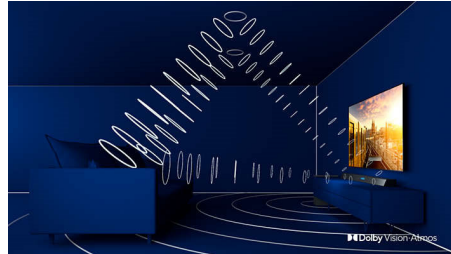
### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



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.

### 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.

### HDR10+



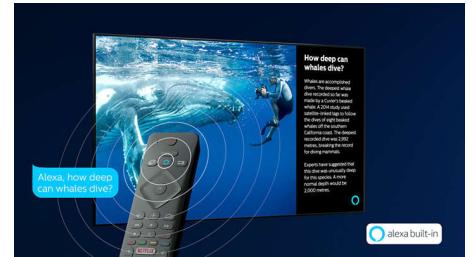
Philipsin HDR10+-television kuvanlaatu on entistäkin todentuntuisempi. Dynaamisten metatietojen avulla television kirkkautta voi säätää kuvaruutu kerrallaan. Kirkkaan taivaan tai kynttilöin valaistun temppelin värimaailma näyttää aidolta. Alkuperäiset yksityiskohdat säilyvät, ja kontrasti on täydellinen.

### Saphi Smart TV



SAPHI on nopea ja intuitiivinen Philips Smart TV:n käyttöjärjestelmä. Voit keskittyä nauttimaan erinomaisesta kuvanlaadusta, koska kuvakevalikon ansiosta TV:n käyttäminen on todella helppoa. Voit myös vaivatta siirtyä Philips Smart TV:n suosikkisovellukseesi (kuten YouTube, Netflix ja Amazon Prime Video).

### Ääniohjaus



Voit käyttää Philips Smart TV:tä ääniohjauksella. Sen avulla voit pyytää Alexaa vaihtamaan kanavaa, ottamaan käyttöön pelikonsolin tai ohjaamaan kodin älylaitteita, kuten valoja ja termostaattia. Kaiken tämän lisäksi Alexa soveltuu moneen muuhunkin.

### Selkeä äänentoisto

Selkeä äänentoisto koko äänialueen kaiuttimilla.

### Voimakas basso

Selkeä puhe. Voimakas basso.

### Muotoilu

Keskivaalea, hopeanvärinen reunus. Siro jalusta.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 43 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 108 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvateknikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 1700 PPI, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Ruudun halkaisija (tuuma): 43 tuumaa

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: 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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, Näytön peilaus
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Aava Internet-selain, Verkko-TV, YouTube, Netflix TV
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, 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: Lisäsäädöt – siirto, Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Zoomaus, venytys, Laajakuva
- Ääniavustaja\*: Amazon Alexa (kiinteä), Kaukosäädin ja mikrofoni

## 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)
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

## Käsittely

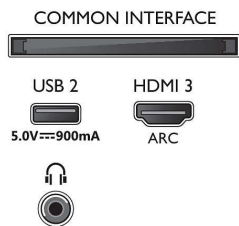
- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

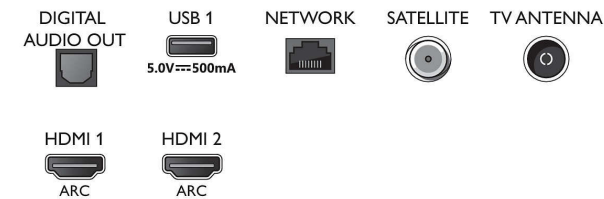
- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta
- Äänenparannus: Tekoälyllä luotu ääni, Dolby Atmos, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus,

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

5-kaistainen taajuuskorjain, Selkeä puhe, Yökuuntelutila

## Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 3
- HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- USB-liitännöiden lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11n 2x2, Kaksoiskaista
- Muut liitännät: Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 352555
- Ruudun halkaisija (tuuma): 43
- SDR:n energialuokka: G
- Ruudun halkaisija (cm): 108
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 63 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 123 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: <math>2,0\text{ W}</math>
- Käytetty paneelitekniikka: LED LCD

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3\text{ W}</math>
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen

virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila

- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

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

## Muotoilu

- Television värit: Muovinen hopeanvärisen reunus, Hopeanvärisen metallireunus
- Jalustamalli: Hopeanvärisen keskijalusta

## Mitat

- Laitteen leveys: 967,0 mm
- Laitteen korkeus: 571,2 mm
- Laitteen syvyys: 76,9 mm
- Laitteen paino: 8,8 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 967,0 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 589,5 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 189,0 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 8,9 kg
- Laatikon leveys: 1070,0 mm
- Laatikon korkeus: 680,0 mm
- Laatikon syvyys: 140,0 mm
- Paino pakattuna: 11,8 kg
- Telineen leveys: 767 mm
- Jalustan korkeus: 18,3 mm
- Telineen syvyys: 189,0 mm
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-08-06

Versio: 7.1.1

EAN: 87 18863 02477 5

© 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.
- \* 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, äylaitteen 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 lähetyksopintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- \* 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.
- \* Google Assistant -yhteensopiva maissa, joissa Google tarjoaa tämän toiminnon.