

Philips 6800 series  
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Ambilight TV  
1200 Picture Performance Index  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6814

## 4K UHD LED Smart TV

### Ambilight kolmella sivulla

Tehosta katselua kirkkaalla Philips-televisiolla, jossa on Alexa ja Ambilight. Kuvanlaatu niin terävä, että tuntuu kuin olisit itsekin paikalla. Voit ohjata televisiota äänelläsi, ja Ambilight luo sopivan tunnelman elokuville, musiikille tai pelaamiseen.

#### Philipsin kuvan tarkkuus.

- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoinen kuva ja ääni.
- HDR10+-tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Pixel Precise Ultra HD. Pehmeä liike, huomattava syvyys.

#### Ohut muotoilu. Kaunis valo.

- 4K UHD LED TV. Täyteläiset värit, upeat yksityiskohdat.
- Siro T-kiskoreunus ja mattapintainen metalliimeistely

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

- Kiinteä Alexa. Voit ohjata äänelläsi.
- Selkeän kuvakevalikon käyttö yhdellä painikkeella.

#### Selkeä ääni. Kuulet joka sanan.

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

# PHILIPS

## Kohokohdat

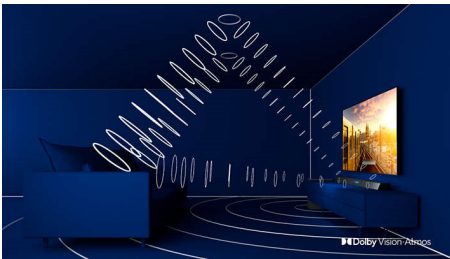
### 4K LED TV

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.

### Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -televisio kauneus piilee jokaisessa yksityiskohdassa. Philips Pixel Precise Ultra HD -prosessori muuttaa minkä tahansa kuvasignaalin UHD-tarkkuuteen kuvaruudullasi. Lopputulos on sulavasti liikkuva ja terävä kuva, jossa on poikkeuksellinen kontrasti. Ihaile syviä mustia, puhtaita valkoisia, eloisia värejä ja luonnollisia ihonsävyjä – ohjelmälähteestä riippumatta.

### 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

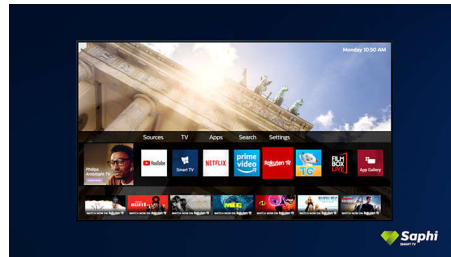
äänimaailma on kirkas, yksityiskohtainen ja syvä.

### HDR10+-tuki



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

### 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 tai Netflix).

### Alexa (kiinteä)



Voit käyttää Philips Smart TV:tä ääniohjauksella. Sen avulla voit vaihtaa TV-kanavaa, ottaa käyttöön pelikonsolin tai ohjata 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.

### Siro T-jalusta

Siro T-kiskoreunus ja mattapintainen metalliviimeistely

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-versio: 3 sivulla

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (cm): 126 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvanparannus: Micro Dimming, Ultra Resolution, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Ruudun halkaisija (tuuma): 50 tuumaa

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- 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
- Videotoisto: NTSC, 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, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Verkko-TV, YouTube
- 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
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand

## 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: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

## Käsittele

- Käsitteleyteho: Quad Core

## Ääni

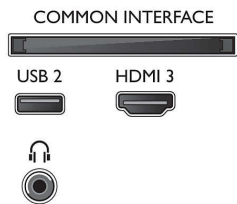
- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, 5-kaistainen taajuuskorjain, Tekoälyllä luotu ääni, Bassotehostus, Selkeä puhe, Dolby Atmos

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 3
- HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), 4K
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1

## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



# Tekniset tiedot

- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- CVBS-liitäntöjen määrä: 1
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11n 2x2, Kaksoiskaista
- Muut liitännät: Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: &lt; 0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 84 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Vuosittainen energiankulutus: 123 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

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

## Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Hopeanvärinen

## Mitat

- Laitteen leveys: 1122,8 mm
- Laitteen korkeus: 660,3 mm
- Laitteen syvyys: 115,4 mm
- Laitteen paino: 13,3 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1122,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 682,2 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 240,0 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 15,8 kg
- Laatikon leveys: 1240,0 mm
- Laatikon korkeus: 800,0 mm
- Laatikon syvyys: 160,0 mm
- Paino pakattuna: 19,6 kg
- Telineen leveys: 750,0 mm
- Jalustan korkeus: 21,9 mm
- Telineen syvyys: 240,0 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-08-06

Versio: 6.1.1

EAN: 87 18863 01900 9

© 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, 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 lähetyksopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- \* 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.