

Philips 8100 series
4K UHD LED Smart TV ja
Ambilight kolmella sivulla

126 cm (50") Ambilight TV

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



50PUS8105

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.

Ohut muotoilu. Kaunis valo.

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

Upea kuva. Kuvastaa kauneutta.

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

SAPHI. Älykkääseen TV:n katseluun.

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

Selkeä ääni. Kuulet joka sanan.

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

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight 3 sivulla

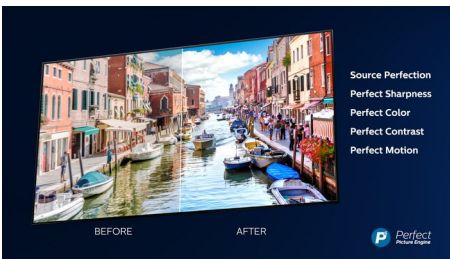


Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja mualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus 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.

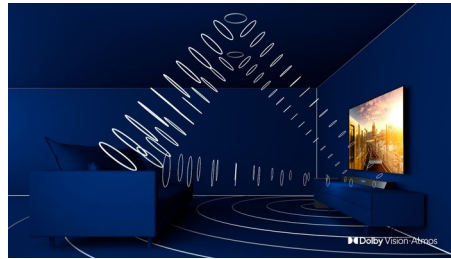
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmä varmistaa, että kuvanlaatu säilyy aina yhtä täydellisenä.

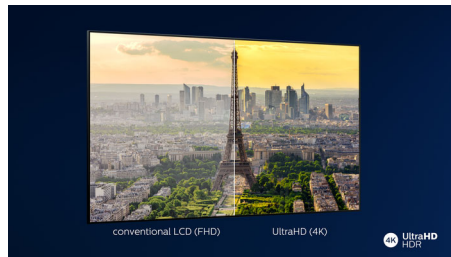
Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Parantuneen liiketarkkuuden ansiosta näet pallon kentällä tiukoissakin pelitilanteissa.

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 tempelin värimaailma

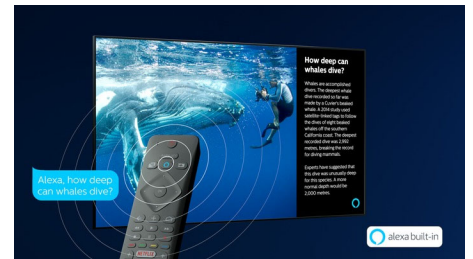
näyttää aidolta. Alkuperäiset yksityiskohdat säilyvät, ja kontrasti on täydellinen.

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.

Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 50 tuumaa / 126 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 1700 PPI, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Pixel engine: P5 Perfect -kuvajärjestelmä

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 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ / Dolby Vision

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
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Lisäsäädöt – siirto, Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Zoomaus, venytys, Laajakuva
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Äänivastaja*: Amazon Alexa (kiinteä), Kaukosäädin ja mikrofoni

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: PAL, SECAM

- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmaisim
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 3
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Langattomat yhteydet: Wi-Fi 802.11n 2x2, Kaksoiskaista
- Muut liitännät: Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Palveluliitännät
- HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), 4K
- 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, HEVC (H.265), VP9
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- 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
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujärjestelmä, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a

EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 352559
- Ruudun halkaisija (tuuma): 50
- Ruudun halkaisija (cm): 126
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 75 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 146 kWh/1000h
- Verkon valmiustila: <2,0 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Käytetty paneeliteknikka: LED LCD

Ääni

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

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1240,0 x 785,0 x 150,0 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1122,8 x 660,4 x 79,4 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1122,8 x 678,8 x 246,0 mm
- Laitteen paino: 12,9 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 13,1 kg
- Paino pakattuna: 17,3 kg
- Telineen mitat (L x K x S): 790 x 18,4 x 246,0 mm
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 200 mm

Muotoilu

- Television värit: Muovinen hopeanväriäinen reunus, Hopeanväriäinen metallireunus
- Jalustamalli: Hopeanväriäinen keskijalusta

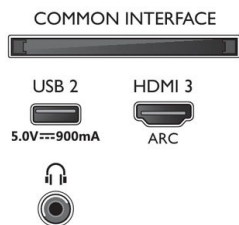
Lisätarvikkeet

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

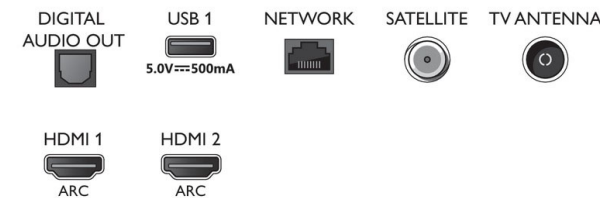


Connections

Side



Bottom



Julkaisupäivä 2021-07-20

Versio: 7.1.1

12 NC: 8670 001 68099
EAN: 87 18863 02478 2

© 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

* 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.

* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.

* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksien suojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syytä 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.