

Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV ja Ambilight kolmella sivulla

- 123 cm (49") Ambilight TV
- 2800 Picture Performance Index
- HDR Premium WCG 90 %
- P5 Perfect -kuvajärjestelmä

49PUS8503/12



Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla

Nauti suosikkisisällöistäsi entistä enemmän Philips 8500 NanoLED-TV:n kautta. TV:ssä on laaja katselukulma ja eteenpäin suunnattu Soundbar, se toistaa värit eloisina ja todentuntuksina ja äänet selkeinä, ja siinä on terävä 4K UHD -kuva.

Hyödyt

[Tyylikäs muotoilu. Kauniin pehmeää valoa.](#)

- Erittäin ohut minimalistinen näytön reuna on harjattua alumiinia
- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.
- Wide Colour Gamut. Enemmän värejä ja eloa.

[Upeita hetkiä](#)

- IPS Nano Color. Todentuntuiset värit istumapaikasta huolimatta.
- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- HDR Premium täydentää värejä, syvyyttä ja ulottuvuuksia

[Android TV – tarjolla kaikki suosikkisi](#)

- Google Play Kauppa ja Philipsin sovellukset: enemmän sisältöä
- Google Assistant. Helppo tapa hallita sisältöjä.

[Ohut TV. Täyteläiset äänet.](#)

- Eteenpäin suunnattu 45 watin Soundbar
- Philipsin Triple Ring -tekniikka lisää tilaa äänelle

Ominaisuudet

[Erittäin ohut minimalistinen näytön reuna](#)

PHILIPS

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!

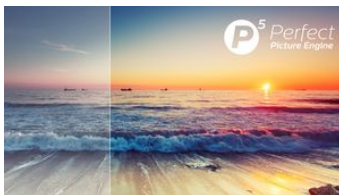
Wide Color Gamut

Wide Color Gamut laajentaa värintoistoalueen 72 prosentista jopa 90 - 99 prosenttiin ja tuottaa entistäkin elävämmät ja kirkkaammat värit. Laajennettu värintoistoalue tuo elokuvateatterien digitaali järjestelmien kuvanlaadun 4K Ultra HD -TV:n kuvaruutuun.

IPS Nano Color

IPS Nano Color -tekniikka takaa eloisat, todentuntuiset värit ja laajan katselukulman niin elokuvailtaan, tärkeään otteluun kuin peli-iltaan. Yhtenäiset nanometrin kokoiset hiukkaset sitovat ylimääräisen kuvaruudun luoman valon. Punaiset ovat punaisia, vihreä ruoho todella näyttää vihreältä ja sininen on aina sinistä, vaikka katselukulma olisi jopa 60 astetta.

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.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Ambilight

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

Kuva/näyttö

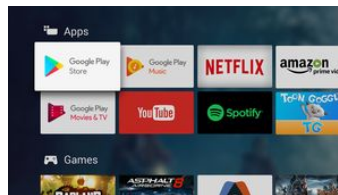
Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (tuuma)	49 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm)	123 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	49 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
Kuvasuhde	16:9
Pixel engine	P5 Perfect -kuvajärjestelmä
Kuvanparannus	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Wide Color Gamut 90 % DCI/P3 HDR Premium

High Dynamic Range Premium



High Dynamic Range Premium on uusi kuvan laadun standardi, joka mullistaa kotiviihteen parantamalla merkittävästi kontrastia ja värintoistoa. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

TV-sisältö



Jätä perinteinen TV-tarjonta taaksesi Google Play Kaupan ja Philipsin sovelluksien avulla. Koe loputtomasti elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä verkossa.

Google Assistant vakiovarusteena

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.

45 watin Soundbar

Triple Ring -tekniikka

Parannettu Philipsin Triple Ring -tekniikka tuo lisää liikkumatilaa subwooferin elementeille ja tehostaa siten basson voimakkuutta. Saat siis nauttia Philipsin TV-mallin voimakkaammasta äänestä.

2800 PPI

Android

käyttöjärjestelmä	Android™ 8.0 (Oreo)
Esiasennetut sovellukset	Google Play Elokuvat* Google Play Musiikki* Google-haku YouTube
Muistin koko	16 Gt

Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovaikutus	MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite
Vuorovaikutteinen televisio	SimplyShare HbbTV
Ohjelma	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
SmartTV-sovellukset*	Verkkovideokaupat Avoin Internet-selain Yhteisöpalvelut TV:ssä Verkko-TV YouTube

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
Philipsin TV-kaukosäädinsovellus*	Sovellukset Kanavat Ohjaus NowOnTV TV-opas Video on Demand
Kaukosäädin	ja näppäimistö ja äänikomennot

Käsittely

Käsittelyteho	Quad Core
---------------	-----------

Ääni

Lähtöteho (RMS)	45 W
Äänentoisto-ominaisuudet	Kolme rengasta
Äänenparannus	Smart-ääni DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound] Heijastava Dolby Atmos DTS Studio Sound DTS TruSurround
Kaiutinkokoonpano	2 x 7,5 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta, 30 W:n bassokaiutin

Liitännät

HDMI-liitäntöjen määrä	4
USB-liitäntöjen lukumäärä	2
Komponenttien lukumäärä (YPbPr)	1
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 802.11ac 2x2 Common Interface Plus (CI+) Digitaalinen äänilähtö (optinen) IEC75-antenni Satelliittiliitin Ethernet-LAN RJ-45 Äänitulo v/o Kuulokelähtö
Muut liitännät	
HDMI-ominaisuudet	4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtä Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella
EasyLink (HDMI-CEC)	Kyllä, HDMI1 Kyllä, HDMI2
HDCP 2.2	

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

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI1/2	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
Videon tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

HEVC-tuki	Kyllä
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	Kyllä
Teksti-tv	1000 sivun Hyperteksti-tv

Virta

Verkkovirta	Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	0,3 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 0,3 W
Ympäristön lämpötila	5–35 °C
Virransäätöominaisuudet	Automaattinen virrankatkaisuaajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)
Energiatohokkuusluokka	A
EU:n energiatohokkuusmerkintä	89 W
Vuosittainen energiankulutus	130 kWh
Elohopeasisältö	0 mg
Onko laitteessa lyijyä	Kyllä*

Mitat

Laatikon leveys	1205 mm
Laatikon korkeus	810 mm
Laatikon syvyys	150 mm
Laitteen leveys	1098,4 mm
Laitteen korkeus	664,9 mm
Laitteen syvyys	48,3 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1098,4 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	711,1 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	251,6 mm
TV:n jalustan leveys	517,7 mm
Laitteen paino	17,2 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	19,6 kg
Paino pakattuna	23,5 kg
Sopii VESA-seinäkiinnitykseen	200 x 200 mm

Väri ja pintaviimeistely

TV:n etupaneeli	Metallinhohtoinen hopea
-----------------	-------------------------

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet

Kaukosäädin
2 x AA-paristoa
Virtajohto
Miniliitin L/R-johtoon

Miniliitin YPbPr-johtoon
Pikaopas
Laki- ja turvallisuusesite
Pöytäjalusta

- * 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-tukisivuston FAQ-osassa. 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.
- * Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.
- * USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isossa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)
- * (Philips) yhteensopiva vain tietyn Philips-soittimen kanssa.
- * Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- * Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.
- * Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitäntää.
- * Sen toimivuus on riippuvainen sisäänrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivuilla.
- * Google Assistant toimitetaan ohjelmistopäivityksenä vuoden 2018 Android-TV-malleihin.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Joulukuu 30
Version: 8.0.1
EAN: 8718863015230

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com