



Philips OLED 9 series  
Erittäin ohut 4K UHD  
OLED Android TV,  
Ambilight kolmella sivulla ja  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä

139 cm (55") Ambilight TV  
3800 Picture Performance Index  
HDR Perfect WCG 99 %  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



55POS9002

## Erittäin ohut 4K UHD OLED Android TV

### Ambilight kolmella sivulla

Huolella suunniteltu Philips 9000 OLED -televisio tarjoaa täydellisen katselukokemuksen 4K Ultra HD -tarkkuuden syvillä mustilla sävyillä ja vaikuttavilla väreillä. P5 Engine -suorituskyvyn ja Android TV:n ansiosta mahdollisuudet ovat rajattomat.

#### Hämmästyttävän sulavalinjainen

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Huolella viimeistely metallinen ulkoasu

#### Juuri niin kuin ohjaaja on tarkoittanut

- OLED-TV takaa syvän mustan ja täydelliset värit
- Täydellinen kuva Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmällä
- Sertifioitu Ultra HD Premium -viihde-elämys
- HDR Perfect takaa upean kontrastin, värintoiston ja terävyyden
- Perfect Contrast – syvemmälle pimeyteen OLED-TV:llä

#### Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Suunniteltu parempaa Netflix-kokemusta varten

#### Verraton äänikokemus

- Philipsin Triple Ring -tekniikka takaa vahvan äänen
- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta

# PHILIPS

Erittäin ohut 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 3800 Picture Performance Index, HDR Perfect WCG 99 %, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla

Koti on erityinen paikka, jossa vietät suurimman osan ajastasi. Mikset siis valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

### OLED-TV

Philipsin OLED-tekniikka tuo television uuteen aikaan. Tavallisista LED-televisioista poiketen OLED-televisiot eivät tarvitse taustavaloa. Ruudun jokainen pikseli luo oman värinsä ja valonsa ja on sammutettuna täysin musta. Syvä musta sävy korostaa värejä ja luo upean kontrastin. Tämä Philips-televisio tuottaa ennennäkemättömän elävän kuvan!

### P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philipsin uuden P5-kuvanlaatuajärjestelmän nykyaikainen algoritmi optimoi digitaalisen kuvantoiston. Erittäin tehokkaan P5-järjestelmän ansiosta kuvanlaatu paranee jopa

50 %. Erinomainen värintoisto näyttää mustan mustana, valkoisen valkoisena ja ihonvärit kauniin luonnollisina. Kuvasta tulee taatusti terävä, yksityiskohtainen ja syvä käytetystä lähteestä tai katseltavan ohjelman tyyllilajista riippumatta.

### Ultra HD Premium

Täysin sertifioidulla Philips Ultra HD Premium TV:llä voit nyt nauttia täysin uudesta HDR-TV-sisällöstä ja ihastua Philips TV:n selkeään ja yksityiskohtaiseen tarkkuuteen ja syväkontrastisiin kuviin. Kaikki nämä ominaisuudet yhdessä upean valaistuksen ja värimaailman kanssa luovat uskomattoman katselukokemuksen.

### High Dynamic Range Perfect

High Dynamic Range Perfect on laadukas valinta, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotiviiteen. 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. HDR Perfect tuo televisionkatselun uudelle tasolle.

### Perfect Contrast

Sukella syvemmälle pimeyteen OLED-TV:llä. Orgaanisilla itsevalaisupikseleillä saavutetaan syvimmät tummat sävyt, koska pikselit voivat sammua kokonaan eli ne eivät valaise tai päästä lävitseen valoa. Näin saadaan aikaan upea näytön kontrasti, joka herättää varjot ja värit

55POS9002/12

henkiin tavalla, jolle LED TV -tekniikka ei vedä vertoja.

### TV-sisältö

Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria laajentavat television viihdevalikoimaa: verkosta löydät valtavan valikoiman elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä. 16 Gt:n vakiomuisti on laajennettavissa ja tarjoaa reilusti tallennustilaa sovelluksille ja muulle sisällölle.

### 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.

### DTS HD Premium Sound

Hyvät TV-kaiuttimet vaativat tehokkaan prosessorin, joka säilyttää alkuperäisen äänen puhtauden. DTS HD Premium Sound takaa laadukkaan äänentoiston, jota kuluttajat odottavat huipputasoinen laitteilta: mukaansatempaava tilääni, syvä basso ja selkeä dialogi, jotka kuuluvat suurellakin äänen voimakkuudella ilman säröjä, leikkautumista tai vääristymiä.



androidtv



## Erittäin ohut 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 3800 Picture Performance Index, HDR Perfect WCG 99 %, P5 Perfect -kuvajärjestelmä

# 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 OLED
- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 139 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Pixel engine: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Ultra Resolution, Micro Dimming Perfect, 3800 PPI
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

### Android

- käyttöjärjestelmä: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Esiassennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko: 16 Gt, laajennettavissa USB-muistilla

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: 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

### Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

### Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W

- Äänentoisto-ominaisuudet: Kolme rengasta
- Äänenparannus: Kirkas ääni, Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound

### Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- USB-liitännöiden lukumäärä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11ac 2x2
- Muut liitännät: Satelliittiliitin, Common Interface Plus (CI+), IEC75-antenni, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtöä, Järjestelmän äänensäätöä, 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, VP9, HEVC (H.265)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- HEVC-tuki
- Digitaalitelesio: 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

### Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:

55POS9002/12

- 0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virranksäätö, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Energiatohokkuusluokka: B
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 150 W
- Vuosittainen energiankulutus: 219 kWh
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

### Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1400 x 880 x 190 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1230 x 715 x 47,5 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1230 x 768,6 x 227,5 mm
- TV:n jalustan leveys: 766,1 mm
- Laitteen paino: 16,81 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 17,21 kg
- Paino pakattuna: 22,93 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 300 mm

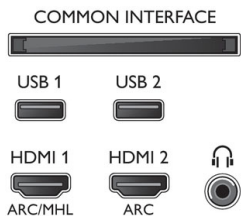
### Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Pöytäjalusta

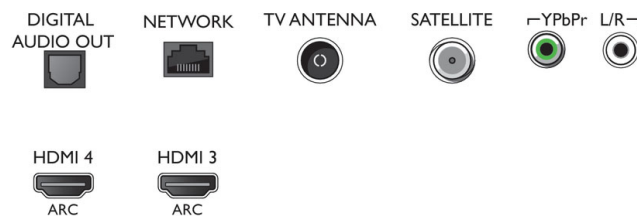


## Connections

Side



Bottom



Julkaisupäivä 2019-09-19

Versio: 18.3.1

12 NC: 8670 001 45315  
EAN: 87 18863 01235 2

© 2019 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 virranksäätöön, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- \* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.
- \* 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.
- \* (Philips) yhteensopiva vain tietyntyyppisillä Philips-soittimien kanssa.
- \* Google Cast -toiminnon käyttäminen vaatii Google Cast Ready -sovelluksen ja -laitteen. Lisätietoja on Google Cast -tuotesivulla.
- \* 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 lähetyksopintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* 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) poikkeuskohdan mukainen.
- \* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitännää.