



### Philips

Erittäin ohut 4K UHD -TV, jossa on Android™-järjestelmä, Ambilight kahdella sivulla ja Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD LED-TV
- Quad Core, 16 Gt:n laajennettava muisti
- DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7100/12

## Erittäin ohut 4K UHD -LED-TV Android-järjestelmille

Ambilight kahdella sivulla

Android-pohjaisessa 7100-sarjan UHD-televisiossa yhdistyvät huippunopea neliytiminen prosessori ja erittäin ohut rakenne. Television tyylikäs hopeakehys ja jalustan muotoilu korostavat vauhdin tuntua, ja Ambilight tehostaa katseluelämystäsi entisestään.

### Hyödyt

#### Kauniit yksityiskohdat

- Tyylikäs jalusta: minimaalinen mutta vaikuttava muotoilu
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

#### Näe pienimmätkin yksityiskohdat

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Natural Motion -tekniikalla sulavaa ja terävää kuvaa
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin

- Pixel Precise Ultra HD: eloisa UHD-kuvanlaatu

#### Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen

- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Google Play™: ovi hauskanpitoon
- Google Cast: hyödynnä älytelevisiosi koko potentiaali
- Kaukosäätimen näppäimistöllä tekstinsyöttö on nopeaa ja vaivatonta



**PHILIPS**

## Ominaisuudet

### Tyylikäs jalusta

Uusi innovatiivinen jalustamme näyttää siltä kuin metallijalat nostaisivat television vaivatta tason pinnasta. Ilme on kevyt ja eleettömän tyylikäs.

### Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Tämä mielessä olemme valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

### Ambilight 2 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 syväkdyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

### 4K Ultra HD



Ultra HD -television tarkkuus on neljä kertaa perinteistä Full HD -televiisiota parempi. Yli 8 miljoonan pikselin ja ainutlaatuisen Ultra Resolution -skaalaustekniikkamme ansiosta kuva on entistä laadukkaampi alkuperäisen sisällön laadusta riippumatta. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohdista.

### Natural Motion



Rakastamasi elokuvat eivät pääse oikeuksiinsa ilman laadukasta kuvaa. Natural Motion -tekniikka vähentää liikkeen tärinää, joten voit nauttia sulavasta liikkuvasta kuvasta. Elokat kuvataan tavallisesti 24 kuvan sekuntinopeudella, jolloin kuva voi tärinä. Natural Motion -tekniikka kaksinkertaistaa kuvien määrän 50 kuvaan sekunnissa. Tuloksena on entistä terävämpi ja sulavampi kuvanlaatu.

### Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimoi television kontrastin ympäristön valaistuksen mukaan. Valosensori ja erityinen ohjelmisto analysoivat kuvaa 6 400 eri alueella, jotta pääset nauttimaan uskomattomasta kontrastista ja eloisasta kuvasta – sekä päivä- että yöaikaan.

### Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -television kauneus piilee jokaisesta yksityiskohdasta nauttimisessa. Philips Pixel Precise Ultra HD -prossessori 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 – ohjelmalähteestä riippumatta

### Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä



Philips Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä tuottavat yhdessä jännittävän pelikokemuksen. Androidin ansiosta myös valikoissa liikkuminen, sovellusten avaaminen ja videoiden toistaminen on nopeaa, helppoa ja hauskaa.

### Google Play

Google Play™ -palvelussa on monipuolinen valikoima laadukkaita pelejä kaikenikäisille. Televisiolle optimoidut pelit ovat suurella ruudulla upeaa pelattavaa ja katseltavaa. Etkä tarvitse edes erillistä pelikonsolia: kytke vain USB-peliohjain ja käy pelien kimppeun.

### Google Cast



Hyödynnä Philips Smart TV:si koko potentiaali Google Castin ja mobiililaitteesi\* avulla. Voit selata verkkosivuja, sisältöä ja sovelluksia ja siirtää löytösi televisioruudulle yhdellä painikkeen painalluksella. Mikä parasta, voit käyttää mobiililaitettasi muihin tarkoituksiin samalla, kun sisältöä toistetaan televisiossasi.

### Kaukosäädin ja näppäimistö



Ota ohjat. Intuitiivisessa kaukosäätimessämme on ensinnäkin kaikki tavalliset toiminnot: nuolipainikkeet, äänenvoimakkuuden säätö ja pikavalintapainikkeet.

## 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	2 sivulla
Ambilight-ominaisuudet	Ambilight+hue Pelitila Sisäänrakennettu Ambilight+hue Mukautuu seinän väriin Mukautuu etäisyyteen seinästä Lounge-tila Ambilight for 3D

### Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (cm)	123 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	49 tuumaa
Näytön resoluutio 3D	3840 x 2160 Passive 3D 2 pelaajan koko näytön peli* 2D-3D-muunto Automaattinen 3D-tunnistus
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	400 cd/m <sup>2</sup>
Pixel engine	Pixel Precise Ultra HD
Kuvanparannus	800 Hz:n Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Resolution Natural Motion

### Android

käyttöjärjestelmä	Android™ 5.1 (Lollipop)
Esiasennetut sovellukset	Google Play Movies* Google Play Music* Google-haku YouTube Netflix*
Muistin koko	16 Gt laajennettavissa USB-muistilla

### Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovai- kutus	MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite
Vuorovaiikutteinen televisio	SimplyShare
Ohjelma	HbbTV
SmartTV-sovellukset*	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
Helppo asennus	Verkkovideokaupat Avoin Internet-selain Yhteisöpalvelut TV:ssä Verkko-TV YouTube
Helppokäyttöinen	Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti Ohjattu laitteiden liittäminen Ohjattu verkkoasennus Ohjattu asetustoiminto
Päivitettävä ohjel- misto	One-stop Smart Menu -painike Kuvaruutukäyttöopas Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta Online-laiteohjelmapäivitys
Näyttöformaatin säätö	Vakio – koko näyttö Sovita näyttöön Lisäsäädöt – siirto Zoomaus, venytys
Philipsin TV-kauko- säädinsovellus*	Sovellukset Kanavat Ohjaus NowOnTV TV-opas Video on Demand
Kaukosäädin	ja näppäimistö

### Käsittely

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

### Ääni

Lähtöteho (RMS)	20 W
Äänenparannus	DTS Premium Sound Kirkas ääni Smart-ääni Triple Surround

### Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä	4
Scart-liitännöjen luku- määrä (RGB/CVBS)	1
USB-liitännöjen luku- määrä	3
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 11n 2x2 IEC75-antenni Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Äänitulo (DVI) Kuulokelähtö Palveluliitäntä Satelliittiliitin
Muut liitännät	3D 4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella Kaikissa HDMI-liitännöissä
HDMI-ominaisuudet	
EasyLink (HDMI- CEC)	
HDCP 2.2	

### Multimediasovellukset

Toistettavat videotie- dostot	Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Tekstitysmuodon tuki	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Toistettavat musiikki- tiedostot	AAC MP3 WAV WMA (v2-v9.2) WMA-PRO (v9 ja v10)
Toistettavat kuvatie- dostot	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

### Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliitännät, HDMI	60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160, 24, 25, 30, 50, 60 Hz enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

#### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

Digitaalitelevisio	DVB-T/T2/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
Ympäristön lämpötila	5–35 °C
EU:n energiatehok- kuusmerkintä	75 W
Vuosittainen ener- giankulutus	110 kWh
Energiatehokkuus- luokka	A
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W
Virransäästöominais- uudet	Automaattinen virrankatkaisujastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)

#### Mitat

Laatikon syvyys	131 mm
-----------------	--------

Laatikon korkeus	740 mm
Laatikon leveys	1185 mm
Laitteen syvyys	37 mm
Laitteen korkeus	639 mm
Laitteen leveys	1103 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	255 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	701 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1149 mm
Laitteen paino	13,6 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	13,9 kg
Paino pakattuna	16,3 kg
Sopii VESA-seinäkiin- nitykseen	300 x 300 mm

#### Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisä- tarvikkeet	Passiiviset 3D-lasit, 4 kpl Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Pöytäjalusta Virtajohto Pikaopas Laki- ja turvallisuusseite
Lisätarvikkeet	3D-lasit PTA417 3D-lasit pelipakkaus PTA436

- \* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
- \* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- \* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on paikallisessa Google Play Storessa.
- \* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, 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 tietyn Philips-soittimen 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 lähetyksopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.



Oikeudet tietojen  
muutoksiin pidätetään.  
2016, Heinäkuu 1  
Version: 8.4.1  
EAN: 8718863003299

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)