

Erittäin ohut 4K-TV ja Android TV™ -järjestelmä, Ambilight 3 sivulla ja Pixel Precise Ultra HD



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

49PUS7101/12

Erittäin ohut Android-4K-LED-televisio

Ambilight kolmella sivulla

Upean television perusominaisuuksia ovat 4K Ultra HD -kuvanlaatu ja Ambilight. Elegantti Philips 7100 -sarja tarjoaa uskomattomia viihde-elämyksiä ja täyteläistä ääntä. Android TV -järjestelmä tuo haluamasi viihteen suoraan olohuoneeseesi.

Hyödyt

Uskomaton keveys

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua
- Metallinen kaarijalusta, jossa tyylikäs hiekkapuhallettu pinta

Keskipisteenä kuvanlaatu

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Eloisa kuva Pixel Precise Ultra HD:llä
- Premium Color: selkeästi paremmat värit
- Koe HDR Plus -kuvan huippuluokan kontrasti, värit ja terävyys

- Uusi integroitu HEVC-standardi takaa laadukkaan 4K-kuvan.

[Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android](#)

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho

Ohut TV – suuri ääni

- DTS Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta



android tv



PHILIPS

Ominaisuudet

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 kolmelta reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun esimerkiksi kiillotetulla kromilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

DTS Premium Sound

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

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.

Metallinen kaarijalusta

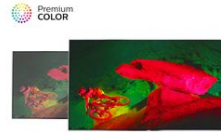
Ihastu avoimen kaarijalustan ajattomaan kauneuteen. Ohuissa jaloissa ja pelkistetyssä arkkitehtonisessa muotoilussa on juuri sopivasti kaarevuutta. Tumma kromipinta viimeistelee elegantin ulkoasun.

Pixel Precise Ultra HD



4K Ultra HD -television 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.

Premium Color



Philipsin Premium Color yhdistää 85 % paremman värialueen ja 4 biljoonan värin käsittelyn. Uskomaton värintarkkuus ja värikylläisyys tekevät kuvasta niin realistisen, että saatat unohtaa katsovasi televisiota.

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.

High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus on uusi kuvan laadun standardi, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotiviihteen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti tuottajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

4K-lähetysten HEVC-tuki

Uusi integroitu HEVC (H.265) -standardi takaa erinomaisen kuvanlaadun ja 4K-tarkkuuden.

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	Sisäänrakennettu Ambilight+hue Ambilight Music Pelitila Mukautuu seinän väriin Lounge-tila

Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Luminanssin huippu-arvon suhde	65 %
Ruudun halkaisija (cm)	123 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	49 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	400 cd/m ²
Pixel engine	Pixel Precise Ultra HD
Kuvanparannus	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Perfect Natural Motion

Android

käyttöjärjestelmä	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Esiasennetut sovellukset	Google Play Movies* Google Play Music* Google-haku YouTube
Muistin koko	16 Gt laajennettavissa USB-muistilla

Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovai- kut	MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte
Vuorovaikutteinen televisio	SimplyShare
Ohjelma	HbbTV
SmartTV-sovellukset*	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus* 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 ohjel- misto	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)	30 W
Äänentoisto-ominaisuudet	Kolme rengasta
Äänenparannus	DTS Premium Sound Kirkas ääni Smart-ääni

Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä	4
Komponenttien lukumäärä (YPbPr)	1
Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS)	1
USB-liitännöjen lukumäärä	3
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 11ac 2x2 IEC75-antenni Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Äänitulo (DVI) Kuulokelähtö Palveluliitäntä Satelliittiliitin
Muut liitännät	4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1 Kyllä, HDMI2
HDMI-ominaisuudet	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Multimediasovellukset

Toistettavat videotiedostot	Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [Eurooppalaiset TV-sarjat] .SRT .SUB .TXT .SMI
Tekstitysmuodon tuki	AAC MP3 WAV WMA (v2–v9.2) WMA-PRO (v9 ja v10) JPEG
Toistettavat musiikkitiedostot	
Toistettavat kuvatiedostot	

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI1/2	enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
	enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz
	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

HEVC-tuki	Kyllä
Digitaalitelevisio	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

MPEG-tuki	MPEG2
Videotoisto	MPEG4
	NTSC
	PAL
	SECAM
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas
Signaaliavoimuuden ilmaisin	Kyllä
Teksti-tv	1000 sivun Hyperteksti-tv

Virta

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

Mitat

Laatikon syvyys	160 mm
TV:n jalustan leveys	1093,3 mm
Laatikon korkeus	751 mm
Laatikon leveys	1185 mm
Laitteen syvyys	61 mm
Laitteen korkeus	644 mm
Laitteen leveys	1093 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	203 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	709 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1093 mm
Sopii VESA-seinäkiinnitykseen	200 x 200 mm
Laitteen paino	14,5 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	14,9 kg
Paino pakattuna	18,5 kg

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet	Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Pöytäjalusta Virtajohto Pikaopas Laki- ja turvallisuuseseite
-------------------------------	---

* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on paikallisessa Google Play Storessa.

* Energiakulutus 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.

* 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 kopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.
2017, Kesäkuu 1
Version: 12.1.1
EAN: 8718863008225

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com