



Philips 7900 series
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
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



49PUS7909

Erittäin ohut 4K UHD LED -TV Android-järjestelmällä

Ambilight kahdella sivulla

Philips 7900-sarjan Ultra HD -televisiossa yhdistyvät Ultra HD ja tehokas Android. Huippunopealla neljän ytimen prosessorilla Smart TV:n käyttö on helppoa kuin hengittäminen. Ambilight ja kehyksetön muotoilu tehostavat katseluelämystäsi entisestään.

Piristystä elämään!

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Älykäs ja kaunis TV

- Kehyksetön muotoilu: nauti TV-viihteestä koko ruudun täydeltä
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua
- Erittäin ohut rakenne luo hienostuneen ulkomuodon

Niin realistinen kuva, että unohdat katsovasi TV:tä

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Pixel Precise Ultra HD: erittäin eloisa kuvanlaatu
- 600 Hz PMR Ultra HD – virheettömät liikkuvat kuvat

Viihdettä valon nopeudella

- Google Play™ Store – maailma käden ulottuvilla
- Kahden viritin avulla voit katsoa tai nauhoittaa useita ohjelmia
- Sovellukset ja Cloud TV: enemmän viihdettä kuin koskaan aiemmin



PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight 2 sivulla

Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. 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 seiniiin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.

Kehyksetön muotoilu

Tyylikäs, minimalistinen ja hillitty. Kehyksetön reunus on muotoiltu korkealaatuisesta lasista, ja siinä on erittäin ohut alumiinireunus. Muotoilun ansiosta voit nauttia TV-kuvasta ilman tilaa vievää kehystä.

Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun alumiinilla ja muilla aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

Erittäin ohut rakenne

Tyylikäs, moderni, hienostunut ja tarkka. Erittäin ohuen muotoilun ansiosta Philipsin televisio näyttää upealta ja sopii tyylikkäästi sisustukseen.

4K Ultra HD -tarkkuus

TV-kuva on neljä kertaa tavanomaista Full HD TV -kuvaa tarkempi. Tarkat ja elävät 3840 x 2160 pikselin kokoiset kuvat avaavat näkymän kokonaan uuteen maailmaan.

Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -television kauneus piilee jokaisesta yksityiskohdasta nauttimisessa. Philipsin Pixel Precise Ultra HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat minkä tahansa kuvasignaalin UHD-tarkkuuteen

kuvaruudullasi. Lopputuloksena saat erinomaisen UHD-kuvanlaadun lähteestä riippumatta ja voit nauttia uskomattomasta tarkkuudesta, liikkeestä, selkeydestä, väreistä ja kontrastista.

600 Hz PMR Ultra

Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeän jännitysviihteen ystäville Ultra HD -televisiolla. Philipsin televisiossa käytetään 600 Hz:n Perfect Motion Rate Ultra -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat Ultra HD -tarkkuudessa täydellisen virheettöminä.

Google Play™ Store

Valitse Google Play™ Storen monipuolisesta sovellus- ja pelivalikoimasta parhaat palat suoraan Android™-televisiostasi. Valikoimassa myös muita ominaisuuksia, kuten Chrome™-selain, YouTube™, Google Movies, Google Music, yhteisöpalveluiden sovelluksia ja paljon muuta.

Kaksi viritintä

Kahden viritimen ansiosta perheenjäsenten suosikki-tv-sarjat ja urheilu eivät enää kilpaile keskenään. Voit katsoa toista kanavaa ja tallentaa samalla toista myöhempiä katselua varten.

Sovellukset, Cloud TV* ja Explorer

Voit nyt nauttia television mahtavista Smart-sovelluksista YouTube musiikkipalveluihin ja Video On Demandiin. Voit itse valita ohjauspaneeliin lisättävät sovellukset. Haluatko vielä enemmän viihdettä? Cloud TV tuo saatavillesi satoja kansainvälisiä kanavia, joten voit helposti tutustua maailman eri kolkkien viihdetarjontaan. Cloud Explorerin avulla pääset käsiksi Dropbox™-tiedostoihin ja voit katsella suosikkikuviasi ja -videoitasi isolla ruudulla ja jakaa niitä ystäville.



Ambilight 2 sivulla

Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. Mikset valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. Televisio heijastaa valoa kahdelta reunalta ympäröiviin seiniiin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.



Quad Core

Neljä ydintä takaa 4K Ultra HD -kuvat ja huippunopean Smart TV:n Monen ytimen ja suorittimen ansiosta voit käyttää useita sovelluksia kuvankäsittelyssä reaaliaikaisesti. Saat kaikki sisällöt käyttöösi kirkkaalla 4K Ultra HD -kuvanlaadulla, ja voit katsella huipputarkkoja kuvia, soittaa videopuheluita ja käyttää chat-toimintoa... kaikki tämä omassa Ultra HD TV:ssäsi.



Twin Tuner



Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Sisäänrakennettu Ambilight+hue, Mukautuu seinän väriin, Pelitila, Odotusvalotila

Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 49 tuumaa / 123 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Pixel engine: Pixel Precise Ultra HD
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra Resolution

Android

- Android-käyttöjärjestelmä: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Esiasennetut sovellukset: Google Chrome -selain, Google Play Movies*, Google Play Music*, Haku, YouTube, OnLive*
- Google PlayStore -sovellukset: TV-kirjastot, TV-soitin
- Sovelluksille varattu muistitila: 1,6 Gt, laajennettavissa USB-kiintolevyllä

Smart TV

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- SmartTV-sovellukset*: Catch-up TV, Netflix*, Verkkosovellukset, verkon videokaupat
- Yhteisöpalvelut TV:ssä: Skype, Twitter

Älykäs vuorovaikutus

- Kaukosäädin: ja näppäimistö, ja osoitin
- Käyttäjien vuorovaikutus: Cloud TV* ja Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, Wi-Fi Miracast Certified*
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, Stretch
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus*: Ohjaus, Simply Share, TV-opas, Wi-Fi Smart Screen

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Äänentoisto-ominaisuudet: Smart Stereo, Ambi wOOx, Luonnonäänet
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Incredible Surround 3D, Kirkas ääni, Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Dynamic Bass

Enhancement -korostus, DTS Premium

Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitännöiden lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöiden lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Integroitu Wi-Fi 11n, 2 x 2, kaksi kaistaa, Soundbeam
- Muut liitännät: CI+1.3-sertifiointi, IEC75-antenni, 2 satelliittituloliitäntää, 2 Common Interface Plus (CI+) -moduulia, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDMI-ominaisuudet: 3D, 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunaliitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmistus, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Toisto yhdellä painikkeella
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1

Tuettu näyttöresoluutio

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

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Tekstitysmuodon tuki: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2-v9.2)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2, Astra HD+ -tuki
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 85 W
- Vuosittainen energiankulutus: 118 kWh
- Virrankulutus valmistusvaiheessa: <0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1194 x 838 x 132 mm

- Laitteen mitat (L x K x S): 1092 x 632 x 35 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1092 x 706 x 210 mm
- Laitteen paino: 17,8 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 21,2 kg
- Paino pakattuna: 25,2 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm
- Viimeistely (takaosa): Musta
- Viimeistely (etuosa): Musta, harjattu
- Viimeistely (sivuosa): Harmaa, harjattu alumiini

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Passiiviset 3D-lasit, 4 kpl, Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite
- Lisätarvikkeet: Philips TV -kamera PTA317, 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436



Julkaisupäivä 2019-09-19

Versio: 5.5.1

12 NC: 8670 001 18025
EAN: 87 12581 72670 6

© 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

* Philipsin kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TV.
* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on paikallisessa Google Play Storessa.
* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa www.philips.com/TV
* Cloud TV -valikoima riippuu maan tarjonnasta ja lainsäädännöstä
* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksipointinsuojelus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
* Philips TV -kamera (PTA317) myydään erikseen.
* 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.
* 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.
* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimen kanssa.