



Philips 9100 series
Erittäin ohut 4K UHD -TV,
jossa on Android™-
järjestelmä, Ambilight
neljällä sivulla ja Perfect
Pixel Ultra HD
139 cm (55")
4K Ultra HD LED-TV
Hex Core
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS9109

Erittäin ohut 4K UHD -TV Android-järjestelmällä

Ambilight neljällä sivulla

Erinomainen muotoilu, tekniikka ja kuva – kaikki yhdessä paketissa. Philipsin 9100-sarjan Ultra HD -televisiossa on Ambilight neljällä sivulla, ja sen erittäin ohut profiili ja nykyaikainen kaarijalusta säteilevät laadukkuutta. Langaton subwoofer takaa vertaansa vailla olevan kokemuksen.

Sädekehiä on muillakin kuin enkeleillä

- Ambilight neljällä sivulla: kuvittele TV:si valokehässä

Rakkautta ensi silmäyksellä

- Erittäin ohut profiili: uusi nykyaikainen muotoilu
- Kauniin kirkas kaarijalusta

Näe se. Kuule se. Koe se.

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Perfect Pixel Ultra HD – uskomaton kuvanlaatu
- 1000 Hz PMR Ultra HD tuottaa erittäin sulavasti liikkuvan kuvan
- Langaton subwoofer: koe upea äänielämys

Viihdettä valon nopeudella

- Google Play™ Store – maailma käden ulottuvilla
- Kahden viritimen avulla voit katsoa tai nauhoittaa useita ohjelmia
- Käytä televisiota joustavasti – osoita, kirjoita, puhu tai käytä eleitä
- Sovellukset ja Cloud TV: enemmän viihdettä kuin koskaan aiemmin



PHILIPS

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

139 cm (55") 4K Ultra HD LED-TV, Hex Core, Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

Kohokohdat

Ambilight 4 sivulla

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 television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. TV heijastaa valoa neljältä reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.

Erittäin ohut profiili

Joskus vähemmän on enemmän. Siksi Philipsin erittäin ohut televisio on paitsi ohut myös hienostuneen tyylikäs. Joistain suunnista sitä tuskin huomaa, ja silti se vangitsee heti huoneeseen tulijan huomion.

Kaarijalusta

Philipsin kaarijalusta on suunniteltu neljällä sivulla hohtavan Ambilightin pariin. Kevyt ja avonainen kaari luo vaikutelman valokehän päällä kelluvasta televisiosta. Laadukas kiillotettu kromipinta ja selkeä, pelkistetty muotoilu tuovat tyylikkyyttä mihin tahansa huoneeseen.

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.

Perfect Pixel Ultra HD

Olemme vieneet Philipsin palkitun Picture Quality -tekniikan täysin uudelle tasolle. Perfect Pixel Ultra HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat minkä tahansa kuvasignaalin 4K Ultra HD -tarkkuuteen kuvaruudullasi. Lopputuloksena saat erinomaisen UHD-kuvanlaadun lähteestä riippumatta ja voit nauttia uskomattomasta tarkkuudesta, liikkeestä, selkeydestä, väreistä ja kontrastista.

1000 Hz PMR Ultra

Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeään jännitysviihteen ystäville Ultra HD -televisiolla. Philipsin

televisiossa käytetään 1000 Hz:n Perfect Motion Rate Ultra -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat täydellisen sulavina Ultra HD -tarkkuudessa.

Langaton subwoofer

Koe mahtava äänimaailma. Laitteen mukana toimitetaan langaton Ultra Bass -subwoofer, joka tekee TV-viihteestä entistä syvädyttävämpää. Kaiuttimen 50 watin teho ja jyrkät ääni täyttävät koko huoneen. Langaton subwoofer on ohut ja helppo sijoittaa huomaamattomasti sohvan alle tai seinää vasten.

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.

Älykäs vuorovaikutus

Television käyttäminen on nyt helpompaa ja hauskeempaa kuin koskaan. Helppokäyttöisessä kaukosäätimessä on tavallisten pikapainikkeiden, hiiritoimintojen ja taustapuolen näppäimistön lisäksi käteviä lisätoimintoja. Voit pienentää äänenvoimakkuutta kaukosäätimeen koskematta pyyhkäisemällä kädelläsi. Sisäänrakennettu kamera tunnistaa eleen ja säätää voimakkuutta. Jos näppäimistön käyttö tuntuu raskaalta, voit puhua kaukosäätimeen ja nähdä tulokset TV-ruudulla. Television käyttö on nyt aidosti joustavaa.

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

55PUS9109/12

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 4 sivulla

Ambilight neljällä sivulla: kuvittele TV:si valokehässä

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 television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. TV heijastaa valoa neljältä reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.



Hex Core

Hex Coren ja Androidin teho 4K Ultra HD -televisiossa

Saammeko esitellä ennennäkemättömän tehokkaan TV:n. Tällä Android-pohjaisella Ultra HD -televisiolla voit katsella äärimmäisen tarkkoja kuvia, soittaa videopuheluita ja lähettää pikaviestejä helposti, intuitiivisesti ja hauskaasti. Android-järjestelmä valjastaa usean ytimen suorittimemme kaikki tehot, joten TV toimii salamannopeasti ja helposti.



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

139 cm (55") 4K Ultra HD LED-TV, Hex Core, Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-versio: 4 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Sisäänrakennettu Ambilight+hue, Mukautuu seinän väriin, Pelitila, Odotusvalotila

Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 139 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, Huippuluokan 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Pixel engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, 1000 Hz PMR Ultra, Paikallinen kontrasti, Ultra Resolution, Micro Dimming Pro

Android

- Android-käyttöjärjestelmä: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Esiasennetut sovellukset: Google Chrome -selain, Haku, Äänihaku, Google Play Movies*, Google Play Music*, 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 soitin, ja näppäimistö, Ääni*
- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, Cloud TV* ja Cloud Explorer, Dropbox™, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite*, Wi-Fi Miracast Certified*
- Integroitu Smart Camera: Liikeohjaus, Skype, Etäisyyden mukainen terävyys
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivittävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivittävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio - koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt - siirto, Zoomaus, Stretch,

Alkuperäinen

- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus*: Ohjaus, Simply Share, TV-opas, Wi-Fi Smart Screen

Käsittely

- Käsittelyteho: Hex Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Subwooferin lähtöteho: 50 W
- Äänenominaisuudet: Ambi wOOx, Luonnonäänet, HD Stereo
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Incredible Surround 3D, Kirkas ääni, Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Dynamic Bass Enhancement -korostus, DTS Premium

Liitännät

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

Multimediasovellukset

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

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

55PUS9109/12

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

Virta

- Verkkovirta: Vaihdevirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 112 W
- Vuosittainen energiankulutus: 155 kWh
- Energiatehokkuusluokka: A
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuaajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

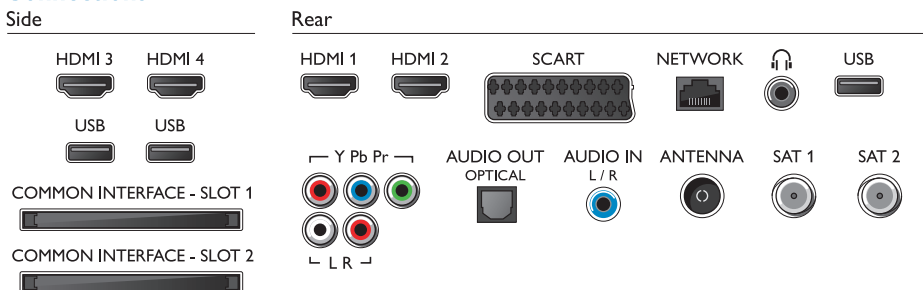
- Laatikon mitat (L x K x S): 1369 x 1129 x 198 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1227 x 714 x 33 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1333 x 756 x 236 mm
- Tuotteen paino: 18,4 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 20,1 kg
- Paino pakattuna: 32,3 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm
- Viimeistely (takaosa): Harmaa
- Viimeistely (etuosa): Musta
- Viimeistely (sivuosa): Musta, harjattu alumiini

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Langaton subwoofer, 2 x aktiiviset 3D-lasit, Kaarjalusta, Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite
- Lisätarvikkeet: Aktiiviset lasit PTA509, Aktiiviset lasit PTA519



Connections



Julkaisupäivä 2015-04-06

Versio: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 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.

* Osoitointominnon ominaisuudet vaihtelevat käytetyn Smart TV -sovelluksen mukaan.

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

* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa www.philips.com/TV

* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksikohtainen rajoitus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

* Android, Google Play ja muut tuotenimet ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katseleminen ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaatoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestun 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 tietyn Philips-soittimen kanssa.