



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

55PUS9109/12

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.

Hyödyt

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

Ominaisuudet

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 kiihkeän 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-viitteestä entistä sykähdyttävämpää. 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 myöhempää katselua varten.

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

Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (cm)	139 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	55 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
3D	Active 3D

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.
2015, Joulukuu 14

Älykäs vuorovaikutus

Television käyttäminen on nyt helpompaa ja hausempaa kuin koskaan. Helppokäyttöisessä kaukosäätimessä on tavallisten pikapainikkeiden, hiiritoimintojen ja taustapuolen näppäimistöjen lisäksi käteviä lisätoimintoja. Voit pienentää äänenvoimakkuutta kaukosäätimeen koskematta pyyhkäisemällä kädelläsi. Sisäänrakennettu kamera tunnistaa eleen ja säätää voimakkuutta. Jos näppäimistö 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 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.

Kuvasuhde	2 pelaajan koko näytön peli*
Kirkkaus	Huippuluokan 2D–3D-muunto 16:9
Pixel engine	450 cd/m ²
Kuvanparannus	Perfect Pixel Ultra HD Perfect Natural Motion 1000 Hz PMR Ultra Paikallinen kontrasti Ultra Resolution Micro Dimming Pro

Subwooferin lähtöteho	50 W
Äänentoisto-ominaisuudet	Ambi wOOx Luonnonäänet HD Stereo
Äänenparannus	Incredible Surround -ääni Incredible Surround 3D Kirkas ääni Autom. äänenvoimakkuuden tasointi Dynamic Bass Enhancement -korostus DTS Premium

Android

Android-käyttöjärjestelmä	4.2.2 (Jelly Bean)
Esiasesennetut 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 DropboxTM 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
Päivitetty ohjelmisto	Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitetty ohjelmisto USB:n kautta
Näyttöformaatin säätö	Online-laiteohjelmapäivitys 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)
-----------------	-----------------

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 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
Muut liitännät	4K 3D ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1
HDMI-ominaisuudet	4K 3D ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1
EasyLink (HDMI-CEC)	Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1
HDCP 2.2	Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1

Multimediasovellukset

Toistettavat videotiedostot	Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Tekstitysmuodon tuki	.AAS .SMI .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

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

Laitteen syvyys	33 mm
Laitteen korkeus	714 mm
Laitteen leveys	1227 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	236 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	756 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1333 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

Virta

Verkkovirta	Vaihtovirta: 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
Virransäästöominaisuudet	Automaattinen virrankatkaisuajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)

Mitat

Laatikon syvyys	198 mm
Laatikon korkeus	1129 mm
Laatikon leveys	1369 mm

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet	Langaton subwoofer 2 x aktiiviset 3D-lasit Kaarijalusta Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Virtajohto Pikaopas
Lisätarvikkeet	Laki- ja turvallisuuseseite Aktiiviset lasit PTA509 Aktiiviset lasit PTA519

* 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 lähetykopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavaehtaisia 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 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 tietyn Philips-soittimen kanssa.



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.
2015, Joulukuu 14
Version: 6.3.3
EAN: 8712581705138

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com