



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

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD LED-TV
- Hex Core
- Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

65PUS9109/12

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 virittimen avulla voit katsoa tai nauhoittaa useita ohjelmia
- 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 seinisiin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluolamuksesta.

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-vihteestä 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 myöhempää katselua varten.

Sovellukset, Cloud TV* ja Explorer

Voit nyt nauttia television mahtavista Smart-sovelluksista YouTube:n 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.

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)	164 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	65 tuumaa
Näytön resoluutio 3D	3840 x 2160 Active 3D 2 pelaajan koko näytön peli* Huippuluokan 2D–3D-muunto
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	450 cd/m ²
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 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 osoitin ja näppäimistö
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 Kuvatuotokäyttöopas
Päivitettävä ohjelmisto	Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta

Näyttöformaatin säätö

Philipsin TV-kaukosäädinsovellus*

Käsittely

Käsittelyteho

Ääni

Lähtöteho (RMS)
Subwooferin lähtöteho
Äänentoisto-ominaisuudet

Äänenparannus

Online-laiteohjelmapäivitys

Vakio – koko näyttö
Sovita näyttöön
Lisäsäädöt – siirto
Zoomaus
Stretch
Alkuperäinen
Ohjaus
Simply Share
TV-opas
Wi-Fi Smart Screen

Hex Core

30 W (2 x 15 W)
50 W

Ambi wOOx
Luonnonäänet
HD Stereo
Incredible Surround -ääni
Incredible Surround 3D
Kirkas ääni
Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin
Dynamic Bass Enhancement -korostus
DTS Premium

Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä

Komponenttien lukumäärä (YPbPr)

Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS)

USB-liitännöjen lukumäärä

Langattomat yhteydet

4

1

1

3

Integroitu Wi-Fi 11n
2 x 2, kaksi kaistaa
Soundbeam
IEC75-antenni
2 satelliittiliitännää
2 Common Interface Plus (CI+) -moduulia
CI+1.3-sertifiointi
Ethernet-LAN RJ-45
Digitaalinen äänilähtö (optinen)
Äänitulo v/o
Kuulokelähtö
Palveluliitännä

Muut liitännät

HDMI-ominaisuudet

EasyLink (HDMI-CEC)

HDCP 2.2

Multimediasovellukset

Toistettavat videotiedostot

Tekstitysmuodon tuki

4K
3D
ARC (Audio Return Channel)
Kaukosäätimen infrapunalähtö
Järjestelmän äänensäätö
Järjestelmän valmiustila
Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla
Toisto yhdellä painikkeella
Kyllä, HDMI1

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

Toistettavat musiikki-tiedostot	.SUB .TXT MKV/SRT AAC MP3 WMA (v2–v9.2)	Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W
Toistettavat kuvatie-dostot	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS	Virransäästöominaisuudet	Automaattinen virrankatkaisuajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)
Tuettu näyttöresoluutio		Mitat	
Tietokoneen tuloliitännät, HDMI	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160, 60 Hz	Laatikon syvyys	332 mm
Videon tuloliitännät, HDMI	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz	Laatikon korkeus	1039 mm
Viritin/vastaanotto/signaaliinsiirto		Laatikon leveys	1589 mm
Digitaali-televisio	2 x DVB-T/T2/C/S/S2 Astra HD+ -tuki	Laitteen syvyys	36 mm
MPEG-tuki	MPEG2 MPEG4	Laitteen korkeus	839 mm
Videotoisto	NTSC PAL SECAM	Laitteen leveys	1447 mm
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas	Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	276 mm
Signaali-voimakkuuden ilmaisin	Kyllä	Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	892 mm
Teksti-tv	1 200 sivun Hyperteksti-tv	Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1574 mm
Virta		Laitteen paino	24,6 kg
Verkkovirta	Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz	Tuotteen paino (+jalusta)	27,4 kg
Ympäristön lämpötila	5–35 °C	Paino pakattuna	47,8 kg
EU:n energiatehokkuusmerkintä	115 W	Sopii VESA-seinäkiinnitykseen	200 x 200 mm
Vuosittainen energiankulutus	160 kWh	Viimeistely (takaosa)	Musta
Energiatehokkuusluokka	A+	Viimeistely (etuosa)	Tummanharmaa, harjattu
Virrankulutus valmiustilassa	<0,3 W	Viimeistely (sivuosa)	Tummanharmaa, kiiltävä
		Lisätarvikkeet	
		Mukana tulevat lisätarvikkeet	Langaton subwoofer 2 x aktiiviset 3D-lasit Kaarijalusta Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Virtajohto Pikaopas Laki- ja turvallisuuseseite
		Lisätarvikkeet	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 lähetyksien kopiointisuojaus (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 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.
2017, Elokuu 2

Version: 7.3.2
EAN: 8712581705619

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

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

www.philips.com