



Philips 8800 series
Erittäin ohut 4K UHD -TV
ja Android™-järjestelmä,
Ambilight 3 sivulla ja
Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55")

4K Ultra HD LED-TV
Hex Core
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS8809

Erittäin ohut 4K UHD -TV ja Android-järjestelmä

Ambilight kolmella sivulla

Ultra HD -laatua valonnopeudella: Philips 8800 -sarjan Ultra HD -TV ja Ambilight-tekniikka. Androidin tehon ansiosta voit nauttia upeasta 4K-tarkkuudesta ja vaikuttavasta prosessointinopeudesta. Selaaminen Smart TV:llä ei ole koskaan ollut yhtä nopeaa tai hauskaa.

Piristystä elämään!

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Rakkautta ensi silmäyksellä

- Huippuohuen reunan ansiosta näyttöön mahtuu enemmän kuvaa
- Erittäin ohut rakenne luo hienostuneen ulkomuodon

Näe, niin uskot – uskomaton kuvanlaatu

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

Viihdettä valon nopeudella

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



PHILIPS

Erittäin ohut 4K UHD -TV ja Android™-järjestelmä, Ambilight 3 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 3 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 kuva on entistä laajempi ja sykkähdyttävämpi. Televisio heijastaa valoa kolmelta reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.

Huippuohut näytön reuna

Perinteisissä televisioissa on kuvaa kehystävä reunus. Tämän TV:n huippuohuen reunan ansiosta voit kuitenkin nauttia televisiovihteestä koko ruudun täydeltä.

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.

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.

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.

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 kaukosäätimellä 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.

Integroitu Smart Camera

Philipsin kätevä kamera pysyy siististi ja huomaamattomasti piilossa TV-kehyksessä. Kun aloitat Skype™-puhelun tai käytät televisiota eleillä, se tulee esiin kaukosäätimen painikkeen painalluksella.

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

55PUS8809/12

viihdetarjontaan. Cloud Explorerin avulla pääset käsiksi Dropbox™-tiedostoihin ja voit katsella suosikkikuviasi ja -videoitasi isolla ruudulla ja jakaa niitä ystäville.



Ambilight 3 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 sykkähdyttävämpi. Televisio heijastaa valoa kolmelta 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 hausasti. Android-järjestelmä valjastaa usean ytimen suorittimemme kaikki tehot, joten TV toimii salamannopeasti ja helposti.



Erittäin ohut 4K UHD -TV ja Android™-järjestelmä, Ambilight 3 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: 3 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: 1000 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Paikallinen kontrasti, Perfect Natural Motion, Ultra Resolution

Android

- Android-käyttöjärjestelmä: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Esiassennettavat sovellukset: Google Chrome -selain, Haku, Äänihaku, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube
- Google PlayStore -sovellukset: TV-kirjasto, TV-soitin
- Sovelluksille varattu muistitila: 1,6 Gt

Smart TV

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

Älykäs vuorovaikutus

- Kaukosäädin: ja osoitin, ja näppäimistö, Ääni*
- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, Wi-Fi Miracast Certified*, Cloud TV* ja Cloud Explorer, DropboxTM
- 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, 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)
- 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

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: IEC75-antenni, 2 satelliittitulioliitäntää, 2 Common Interface Plus (CI+) -moduulia, CI+1.3-sertifiointi, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitännät
- HDMI-ominaisuudet: 3D, 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, 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

55PUS8809/12

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Kaksi viritintä: KYLLÄ
- Twin Cam (CI+): KYLLÄ
- Digitaalitelesio: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaali-voimakkuuden 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: 135 W
- Vuosittainen energiankulutus: 187 kWh
- Energiatallennusluokka: B
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

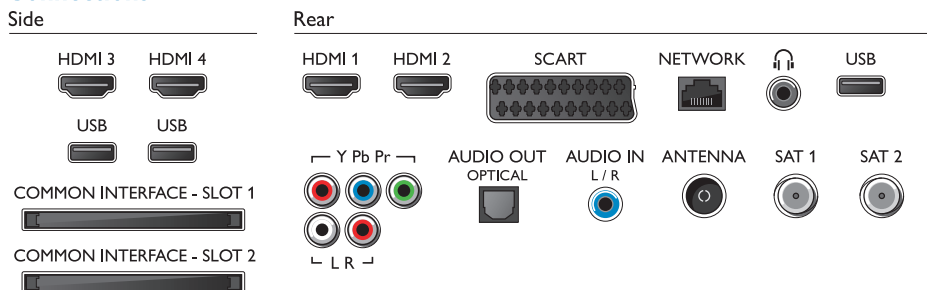
- Laatikon mitat (L x K x S): 1338 x 934 x 198 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1240 x 713 x 38 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1280 x 768 x 230 mm
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm
- Tuotteen paino: 24,8 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 25,4 kg
- Paino pakattuna: 31,7 kg
- Viimeistely (takaosa): Musta
- Viimeistely (etuosa): Harmaa, harjattu
- Viimeistely (sivuosa): Harmaa, harjattu alumiini

Lisätarvikkeet

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



Connections



Julkaisupäivä 2015-04-13

Versio: 6.2.1

12 NC: 8670 001 13905
EAN: 87 12581 71859 6

© 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.

* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on paikallisissa Google Play Storeissa.

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

* 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.