



Philips 8100 series
Erittäin ohut FHD-TV ja
Android™-järjestelmä,
Ambilight 4 sivulla ja
Perfect Pixel HD

139 cm (55")

Full HD -LED-TV
Quad Core
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



55PFS8109

Erittäin ohut FHD-TV ja Android-järjestelmä

Ambilight neljällä sivulla

Kiinnitä turvavyösi: Philips 8100 -sarjan TV vie sinut hurjalle ajelulle. Android-pohjaisen television vaikuttava prosessointinopeus tekee Smart TV:n käytöstä nopeaa ja vaivatonta, ja erittäin ohut muotoilu korostaa vauhdin tuntua.

Sädekehiä on muillakin kuin enkeleillä

- Ambilight neljällä sivulla: kuvittele TV:si valokehässä

Rakkautta ensi silmäyksellä

- Erittäin ohut profiili: uusi nykyaikainen muotoilu
- Reunajalat luovat ilmavan ja kepeän vaikutelman
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua

Näe, niin uskot – uskomaton kuvanlaatu

- Perfect Pixel HD — palkittua kuvanlaatua
- 800 Hz:n PMR-tekniikka 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

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.

Modernit reunajalat

Uuden television muotoilussa ja teknisessä suunnittelussa otetaan huomioon pienimmätkin yksityiskohdat. Philipsin uusien reunajalkojen ansiosta television alle jää tyhjää tilaa, kun perinteistä jalustaa ei tarvita. Näin reunajalat syventävät katseluelämystä ja antavat televisiolle modernin ilmeen.

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.

Perfect Pixel HD

Jatkoimme palkittujen tuotteiden pitkää perinnettä ja veimme teräväpiirtokuvanlaadun uudelle tasolle. Philips Perfect Pixel HD:n lyömättömän selkeän kuvan ansiosta niin pelien grafiikat kuin suosikkielokuvakin pääsevät oikeuksiinsa. Entistä täyteläisemmät ja elävämmät värit, syvämmät mustan sävyt ja kirkkaammat valkoiset herättävät yksityiskohdat eloon uskomattomalla tavalla.

800 Hz:n Perfect Motion Rate

Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeän jännitysviihteen ystäville. Philipsin televisiossa käytetään 800Hz:n Perfect Motion Rate -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat täydellisen sulavina.

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

Televisiion käyttäminen on nyt helpompaa ja hausempaa kuin koskaan. Helpokäyttöisessä kaukosäätimessä on tavallisten pikapainikkeiden, hiiritoimintojen ja taustapuolen näppäimistön lisäksi käteviä lisätoimintoja. Voit pienentää äänenvoimakkuutta kaukosäätimen 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-kehysessä. 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 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.

Quad Core

Tutustu Quad Coren ja Androidin tehoon Saammeko esitellä ennennäkemättömän tehokkaan TV:n. Tässä

Android-pohjaisessa televisiossa eri ominaisuuksien käyttäminen, videopuheluiden soittaminen ja pikaviestien lähettäminen on helppoa, intuitiivista ja hauskaa. Android-järjestelmä valjastaa Quad Core -suorittimemme kaikki tehot, joten TV toimii salamannopeasti ja helposti.



Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 139 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: Active 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, Huippuluokan 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Pixel engine: Perfect Pixel HD
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Paikallinen kontrasti, Perfect Natural Motion, 800 Hz:n Perfect Motion Rate, Super Resolution

Android

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

Smart TV

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

Älykäs vuorovaikutus

- Kaukosäädin: ja soitin, ja näppäimistö, Ääni*
- Käyttäjien vuorovaikutus: Cloud TV* ja Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, Wi-Fi Miracast Certified*
- Integroitu Smart Camera: Skype, Liikeohjaus
- 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): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Äänentoisto-ominaisuudet: Ambi wOOx, HD Stereo, Luonnonäänet
- 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
- Muut liitännät: IEC75-antenni, 2 satelliittituloliitaintä, 2 Common Interface Plus (CI+) -moduulia, CI+1.3-sertifiointi, Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitaintä
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Toisto yhdellä painikkeella

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 FHD 1920 x 1080, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään FHD 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

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: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 69 W
- Vuosittainen energiankulutus: 96 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virranksäätöajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

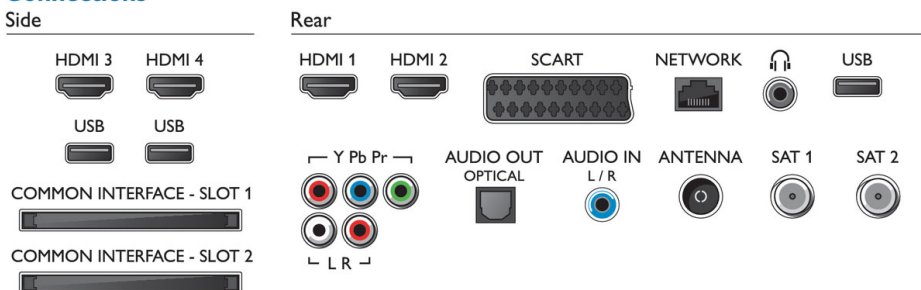
- Laatikon mitat (L x K x S): 1338 x 907 x 198 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1225 x 716 x 13 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1272 x 754 x 232 mm
- Tuotteen paino: 17,2 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 17,7 kg
- Paino pakattuna: 24 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm, suositellaan Vogel'sin* THIN 225- tai THIN 245 -telinettä

Lisätarvikkeet

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



Connections



Julkaisupäivä 2019-09-19

Versio: 8.2.2

12 NC: 8670 001 09513
EAN: 87 12581 70351 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.

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

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

* TV on yhteensopiva kaikkien tyyppien 200 x 200 mm VESA-seinätelinien kanssa. Parhaan Ambilight-kokemuksen saamiseksi suosittelemme Vogel'sin THIN 225- tai THIN 245 -telinettä.

Lisätietoja on osoitteessa www.vogels.com.

* 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 virranksäätöominaisuuteen, 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.