



Philips 8600 series  
Quantum Dot 4K-LED ja  
Android TV -järjestelmä,  
Ambilight kolmella sivulla ja  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä

**164 cm (65")**

4K Ultra HD LED-TV  
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava  
muisti  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**65PUS8602**

## Quantum Dot 4K-LED -televisio ja Android TV

### Ambilight kolmella sivulla

Mullistavassa Philips 8600 -sarjassa on käytetty Quantum Dot LED TV -televisiota, uskomatonta P5-moottoria ja kelluvaa SoundBar-kaiutinta. Upean television todentuntuinen kuva ja vaikuttava äänentoisto tarjoavat vastustamattoman elämyksen.

#### Hämmästyttävän sulavalinjainen

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua

#### Palkittua suorituskykyä

- Täydellinen kuva Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmällä
- Sertifioitu Ultra HD Premium -viihde-elämys
- HDR Perfect takaa upean kontrastin, värintoiston ja terävyyden
- Perfect Color -tekniikka tuo kaikki värit esiin

#### Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Suunniteltu parempaa Netflix-kokemusta varten

#### Kaunis ulkoasu, upea ääni

- Näyttävää ääntä
- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Ambilight 3 sivulla

Koti on erityinen paikka, jossa vietät suurimman osan ajastasi. Mikset siis valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

## Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun esimerkiksi harjatulla kromilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

## P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Philipsin uuden P5-kuvanlaatu-järjestelmän nykyaikainen algoritmi optimoi digitaalisen kuvantoiston. Erittäin tehokkaan P5-järjestelmän ansiosta kuvanlaatu paranee jopa 50 %. Erinomainen värintoisto näyttää mustan mustana, valkoisen valkoisena ja ihonvärit kauniin luonnollisina. Kuvasta tulee taatusti terävä, yksityiskohtainen ja syvä käytetystä

lähteestä tai katseltavan ohjelman tyylistä riippumatta.

## Ultra HD Premium

Täysin sertifioidulla Philips Ultra HD Premium TV:llä voit nyt nauttia täysin uudesta HDR-TV-sisällöstä ja ihastua Philips TV:n selkeään ja yksityiskohtaiseen tarkkuuteen ja syväkontrastisiin kuviin. Kaikki nämä ominaisuudet yhdessä upean valaistuksen ja värimaailman kanssa luovat uskomattoman katselukokemuksen.

## High Dynamic Range Perfect

High Dynamic Range Perfect on laadukas valinta, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotivihteen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin. HDR Perfect tuo televisionkatselun uudelle tasolle.

## Täydelliset värit

Philipsin Perfect Color -tekniikka toistaa värit uskomattoman realistisina biljoonissa eri

värisävyissä. Tekniikka yhdistää hämmästyttävän laajan väriskaalan hienostuneeseen värin käsittelyyn. Perfect Color -tekniikka hyödyntää 100 prosentin värialueetta ja 2,250 biljoonan värin käsittelyä, joten television kuva on realistisempi kuin koskaan aikaisemmin.

## TV-sisältö

Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria laajentavat television viihdevalikoimaa: verkosta löydät valtavan valikoiman elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä. 16 Gt:n vakiomuisti on laajennettavissa ja tarjoaa reilusti tallennustilaa sovelluksille ja muulle sisällölle.

## DTS HD Premium Sound

Hyvät TV-kaiuttimet vaativat tehokkaan prosessorin, joka säilyttää alkuperäisen äänen puhtauden. DTS HD Premium Sound takaa laadukkaan äänentoiston, jota kuluttajat odottavat huipputason laitteilta: mukaansatempaava tilääni, syvä basso ja selkeä dialogi, jotka kuuluvat suurellakin äänenvoimakkuudella ilman säröjä, leikkautumista tai vääristymiä.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-versio: 3 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, Pelitila, Ambilight Music, Ambilight+hue vakiovarusteena

## Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 65 tuumaa / 164 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel engine: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Ultra Resolution, 3200 PPI, Micro Dimming Pro
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

## Android

- käyttöjärjestelmä: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko: 16 Gt, laajennettavissa USB-muistilla

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkkovideokaupat, Avoin Internet-selain, Verkko-TV, YouTube, Yhteisöpalvelut TV:ssä
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys
- Philipsin TV-kaukosäädinsovellus\*: Sovellukset, Kanavat, Ohjaus, NowOnTV, TV-opas, Video on Demand
- Kaukosäädin: ja näppäimistö

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 50 W
- Äänenparannus: Kirkas ääni, Smart-ääni, DTS-HD

## Premium Sound

- Äänentoisto-ominaisuudet: Double Ring -tekniikka

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11ac 2x2
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), IEC75-antenni, Satelliittiliitin, Ethernet-LAN RJ-45, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1, Kyllä, HDMI2

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz, enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz, enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaaliavoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W

- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Energiatohokkuusluokka: B
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 202 W
- Vuosittainen energiankulutus: 295 kWh
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1616 x 1028 x 185 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1458,08 x 850,31 x 46,61 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1458,08 x 904,36 x 343,27 mm
- TV:n jalustan leveys: 766,51 mm
- Laitteen paino: 25,53 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 28,27 kg
- Paino pakattuna: 36,4 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm

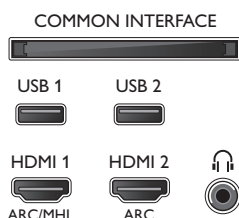
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Pöytäjalusta

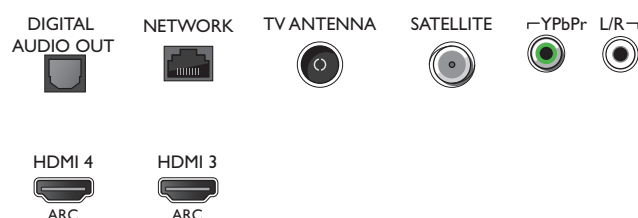


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2018-06-22

Versio: 10.2.3

12 NC: 8670 001 44387  
EAN: 87 18863 01155 3© 2018 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

\* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

\* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Kaupassa.

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätöön, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

\* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajasta.

\* 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.

\* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimien kanssa.

\* Google Cast -toiminnon käyttäminen vaatii Google Cast Ready -sovelluksen ja -laitteen. Lisätietoja on Google Cast -tuotesivulla.

\* Philipsin kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa

www.philips.com/TVRemoteapp.

\* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan.

Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.

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

\* MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite tukevat vain maksuttomien kanavien digitaalisia ohjelmia.

\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.

\* Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitännää.