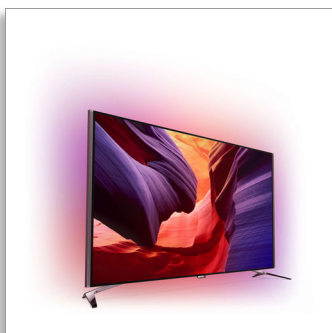




Philips 8600 series  
Erittäin ohut 4K UHD -TV,  
jossa Android™-käyttöjärj.

**164 cm (65")**

4K Ultra HD LED-TV  
6-ydinsuoritin, laajenn. muisti  
(16 Gt)  
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



**65PUS8601**

## Erittäin ohut 4K UHD -LED-TV Android-järjestelmille

### Ambilight neljällä sivulla

Ennennäkemättömän upeaa äänentoistoa. 8600-sarjan neljälle sivulle valoa heijastava Ambilight-ratkaisu, tylykkäät irrotettavat kaiuttimet ja tummat kromiset yksityiskohtat näyttävät upeilta olohuoneessasi. Ultra HD ja Bright Pro takaavat uskomattoman kuvanlaadun mistä tahansa lähteestä.

#### **Palkittua suorituskykyä**

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Digitaalinen kohinanvaimennus optimoi kuvanlaadun lähteestä riippumatta
- Perfect Pixel Ultra HD: UHD-kuvanlaatu vailla vertaa

#### **Eurooppalaista ammattitaitoa**

- Viimeisteletään äänijärjestelmäsi tyyli irrotettavilla kaiuttimilla
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

#### **Kaunis ulkoasu, upea ääni**

- Lumoudu 18 kaiuttimen 50 W:n äänitehosta
- DTS Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta

#### **Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android**

- Android-järjestelmä ja kuusiytiminen suoritin takaavat uskomattoman Ultra HD -kokemuksen
- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Pyyhkäise, kirjoita, puhu – aidosti älykäästä vuorovaikutusta

# PHILIPS

Erittäin ohut 4K UHD -TV, jossa Android™-käyttöjärj.  
164 cm (65") 4K Ultra HD LED-TV, 6-ydinsuoritin, laajenn. muisti (16 Gt), Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

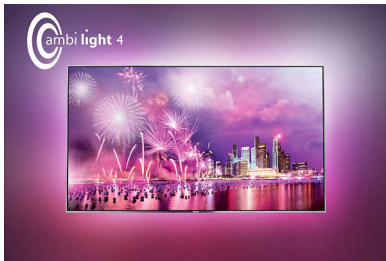
65PUS8601/12

## Kohokohdat

### Irrotettavat kaiuttimet

Philipsin ainutlaatuisissa Soundstick-kaiuttimissa on upea saumaton metallirunko ja kiiltävä tumma kromiviimeistely. Irrotettavat kaiuttimet ovat erittäin ohuet ja tyylikkää. Asenna kaiuttimet joko TV:n molemmin puolin tai lisävarusteina saataviin telineisiin, jolloin saat langattoman äänijärjestelmän.

### Ambilight 4 sivulla



Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. Mikset valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Uuden Ambilight-tekniikkamme ansiosta television kuva on entistä laajempi ja sykähdyttävämpi. TV heijastaa valoa neljältä reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

### 4K Ultra HD

Ultra HD -television tarkkuus on neljä kertaa perinteistä Full HD -televiosta parempi. Yli 8 miljoonan pikselin ja ainutlaatuisen Ultra Resolution -skaalaustekniikkamme ansiosta kuva on entistä laadukkaampi alkuperäisen sisällön laadusta riippumatta. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohdista.

### Edistysellinen DNR-tekniikka

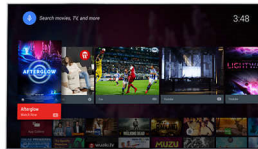
Vaikka televisiosi onkin huippulaadukas, sisältöä toistava lähde ei aina välttämättä niinkään. Edistysellinen DNR-tekniikka analysoi sisällön puutteet ja ohjaa saapuvan kuvan eteenpäin kahteen vaihtoehtoiseen suuntaan. Laadukkaasta lähteestä tulevan kuvan laatu optimoidaan entistäkin terävämmäksi, kun taas huonosta lähteestä

tulevan kuvan puutteet korjataan ennen sen ohjaamista kuvanoptimointiin.

### Perfect Pixel Ultra HD

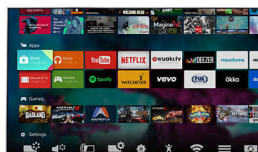
Jatkoimme palkitun UHD Picture Quality -kuvanlaadun perinnettä ja veimme HD-kuvanlaadun aivan uudelle tasolle. Perfect Pixel Ultra HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat minkä tahansa kuvasignaalin 4K Ultra HD -tarkkuuteen kuvaruudullasi. Saat aina veitsenterävän UHD-kuvanlaadun lähteestä riippumatta. Nauti luonnollisista ihon sävyistä sekä eloisista väreistä syvimästä mustasta kirkkaimpaan valkoiseen.

### Kuusi ydintä ja Android



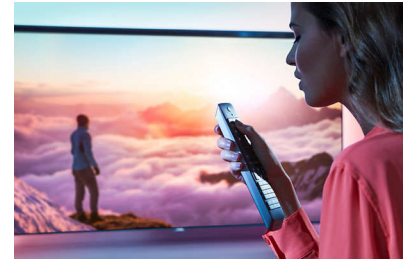
Suoratoista videoita YouTube Ultra HD -tarkkuudella helposti Android-käyttöjärjestelmän ja kuusiytimisen suorittimen avulla. Android-pohjaisessa televisiossa eri ominaisuuksien käyttäminen, sovellusten käynnistäminen ja videoiden katseleminen on helppoa, intuitiivista ja hauskaa.

### 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 vakimuisti on laajennettavissa ja tarjoaa reilusti tallennustilaa sovelluksille ja muulle sisällölle.

### Älykäs vuorovaikutus



Uudet kaukosäätimemme ovat yhtä hauskoja ja käteviä käyttää kuin itse Android-televisiotkin. Voit kirjoittaa tekstiä joko Google Voice\* -toiminnolla tai täydellisellä Qwerty-näppäimistöllä. Voit käynnistää sovelluksia äänikomennoilla, kuten "Open YouTube" (Ava YouTube). Kosketuspaneelin avulla voit selata valokuvia helposti pyyhkäisemällä. Ja tietysti kaukosäätimiä voi käyttää myös normaalisti perinteiseen tapaan!

### 18 kaiuttimen 50 W -äänijärjestelmä



Anna tiläänen viedä mukanaan. Uuden 8600-sarjan kaksi television takana olevaa kaiutinta ja vasemman ja oikean irrotettavan kaiuttimen 16 mikroelementtiä tuottavat uskomattoman todenmukaisen ja laajan äänimaailman. Korkealaatuisesta neodyymistä valmistetut subwooferit vahvistavat ääntä ja parantavat äänenlaatua sekä bassoäänten toistoa.

### DTS Premium Sound

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

Erittäin ohut 4K UHD -TV, jossa Android™-käyttöjärj.  
164 cm (65") 4K Ultra HD LED-TV, 6-ydinsuoritin, laajenn. muisti (16 Gt), Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

65PUS8601/12

## Tekniset tiedot

### Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, Pelitila, Ambilight+hue
- Ambilight-versio: 4 sivulla

### Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 65 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 164 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160

- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvateknikka: Perfect Pixel Ultra HD
- Kuvanparannus: 1 800 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Bright Pro
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160,
- Videon tuloliitännät, HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz,

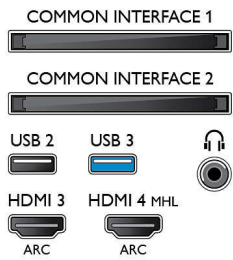
enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

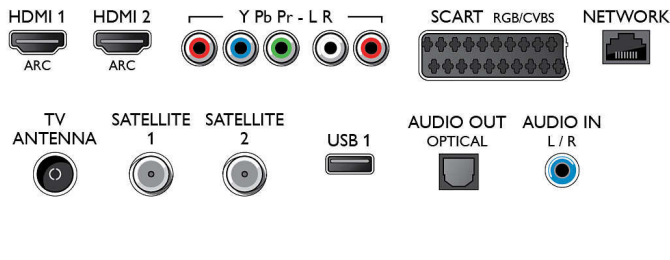
- Digitaalitelevisio: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

### Connections

#### Side



#### Rear



# Tekniset tiedot

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube, Netflix\*
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*, laajennettavissa USB-muistilla

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Smart TV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Verkko-TV, YouTube
- 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, ja pyyhkäisytoiminto, ja äänikomennot

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9@UHD
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Käsittely

- Käsittelyteho: Hex Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 50 W, laajennettavissa 70 wattiin saakka
- Äänenparannus: Kirkas ääni, DTS Studio Sound, Smart-ääni

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4

- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Langaton yhteys: Kaksoiskaista, Wi-Fi 802.11n 2x2, Wi-Fi 802.11ac 2x2, Wi-Fi Direct
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokelähtö, 2 satelliittilähtöä
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A+
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 118 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuaistin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3
- Vuosittainen energiankulutus: 164 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, Irrotettavat kaiuttimet
- Lisätarvikkeet: Irrotettavan kaiuttimen teline PTA860

## Mitat

- Laitteen leveys: 1447 mm
- Laitteen korkeus: 834 mm
- Laitteen syvyys: 17 mm
- Laitteen paino: 25 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1551 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 892 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 270 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 27 kg
- Laatikon leveys: 1575 mm
- Laatikon korkeus: 1011 mm
- Laatikon syvyys: 250 mm
- Paino pakattuna: 34,6 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm
- TV:n jalustan leveys: 1551 mm



Julkaisupäivä 2023-10-17

Versio: 17.3.2

EAN: 87 18863 00180 6

© 2023 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](http://www.philips.com)

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

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

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

\* 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 tietyn Philips-soittimen 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

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