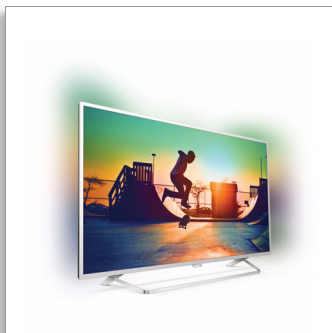




Philips 6000 series  
Erittäin ohut 4K-televisio ja  
Android TV -järjestelmä,  
Ambilight 2 sivulla ja Pixel  
Plus Ultra HD

**108 cm (43")**

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



**43PUS6412**

## Erittäin ohut Android-4K-LED-televisio

### Ambilight kahdella sivulla

Tyylikkyyttä ja suorituskykyä samassa paketissa. Philips 6400 -televisio herättää viihteen henkiin uskomattomalla 4K Ultra HD -tarkkuudellaan ja metallilajustallaan. Lisäksi Android TV:n viihdetarjonta on lähes loputon.

#### Uskomaton keveys

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Hopeanvärinen metallilajusta luo kevyen vaikutelman

#### Keskipisteenä kuvanlaatu

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Pixel Plus Ultra HD tuo kotiisi Ultra HD -kuvanlaadun
- Koe HDR Plus -kuvan huippuluokan kontrasti, värit ja terävyys

#### Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Suunniteltu parempaa Netflix-kokemusta varten

#### Ohut TV – suuri ääni

- Tehokas äänenkäsittely takaa tinkimättömän äänenkirkkauden
- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Ambilight 2 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 syvähdettävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

## Hopeanvärinen metallilajusta

Uusi avoin hopeanvärinen metallilajusta luo leijuvan vaikutelman. Muotoilu toteutettiin tarkalla leikkauksella ja erittäin vahvalla laatuteräksellä, joka tuo siihen futuristisen vivahteen.

## 4K Ultra HD

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

## Pixel Plus Ultra HD

Koe 4K Ultra HD -terävyys Philipsin Pixel Plus Ultra HD -prosessorilla. Se optimoi kuvanlaadun ja tuottaa sulavaa kuvaa täynnä yksityiskohtia ja syvyyttä. 4K-tarkkuudella valkoinen on valkoisempi ja musta mustempi.

## High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus on uusi kuvan laadun standardi, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotivihteen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti tuottajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

## Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä

Philips Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä tuottavat yhdessä jännittävän pelikokemuksen. Androidin ansiosta myös valikoissa liikkuminen, sovellusten avaaminen ja videoiden toistaminen on nopeaa, helppoa 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.

## Äänenkäsittely

Tuulenpuuska, maahan laskeutuva lehti, tietä pitkin kiitävien renkaiden ääni. Pienet yksityiskohdat herättävät kuvan henkiin. Philips-äänenkäsittely yhdistää nämä yksityiskohdat ja luo tinkimättömän äänenkirkkauden. Kuulet kaiken ohjaajan haluamalla tavalla – studiotasoinen äänimiksaus tukee alkuperäistä äänisisältöä ja parantaa ääntä aina tarvittaessa. Syvä basso, selkeä puhe ja uskomaton tarkkuus ovat vain alkua.

## 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: 2 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Sisäänrakennettu Ambilight+hue, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila

## Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 43 tuumaa / 108 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

## Android

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

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- SmartTV-sovellukset\*: Verkkovideokaupat, Avoin Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, Verkk-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

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Kirkas ääni, Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- USB-liitännöjen lukumäärä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11n 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 infrapunalähtöä, 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 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 FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz, enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

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

## Virta

- Verkkovirta: Vaihdevirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: 0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio), Valosensori
- Energiatohokkuusluokka: A
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 61 W
- Vuosittainen energiankulutus: 90 kWh
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

## Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1070 x 700 x 150 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 971,3 x 575,17 x 77,3 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 971,3 x 629,42 x 223,99 mm
- TV:n jalustan leveys: 650 mm
- Laitteen paino: 8,61 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 9,3 kg
- Paino pakattuna: 12,3 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

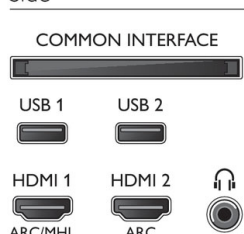
## Lisätarvikkeet

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

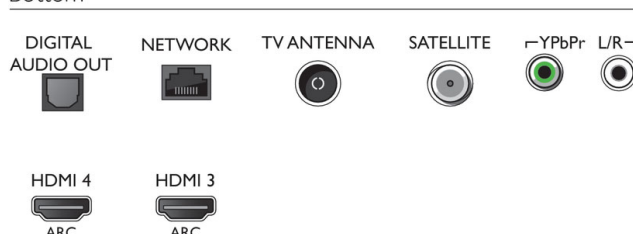


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2019-01-17

Versio: 12.5.1

12 NC: 8670 001 44377  
EAN: 87 18863 01146 1

© 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](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.

\* Energiakulutus 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.

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

\* Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Isonsa-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)

\* 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.