



Philips 6000 series  
Erittäin ohut 4K-TV ja  
Android TV™ -järjestelmä,  
Ambilight 2 sivulla ja Pixel  
Precise Ultra HD  
**123 cm (49")**  
4K Ultra HD LED-TV  
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava  
muisti  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS6501**

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

### Ambilight kahdella sivulla

Elegantti Philips 6500 -sarja tuo kotiisi tyyliä. Tutustu erinomaiseen 4K Ultra HD -kuvanlaatuun ja astu viihteen maailmaan Android TV -järjestelmän avulla. Ohut muotoilu ja ainutlaatuinen kaarijalusta viimeistelevät tyylikkään ulkoasun.

#### Uskomaton keveys

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Kauniin kirkas kaarijalusta

#### Keskipisteenä kuvanlaatu

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin
- Eloisa kuva Pixel Precise Ultra HD:llä
- Koe HDR Plus -kuvan huippuluokan kontrasti, värit ja terävyys
- Uusi integroitu HEVC-standardi takaa laadukkaan 4K-kuvan.

#### Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Google Play™: ovi hauskanpitoon
- Cloud Gaming: viihdyttäviä pelejä kaiken ikäisille

#### Ohut TV – suuri ääni

- DTS Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta



androidtv



**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 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.

### 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 entistäkin laadukkaampi. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohdista.

### Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -television kauneus piilee jokaisessa yksityiskohdassa. Philips Pixel Precise Ultra HD -prosessori muuttaa minkä tahansa kuvasignaalin UHD-tarkkuuteen kuvaruudullasi. Lopputulos on sulavasti liikkuva ja terävä kuva, jossa on poikkeuksellinen kontrasti. Ihaile syviä mustia, puhtaita valkoisia,

eloisia värejä ja luonnollisia ihonsävyjä – ohjelmälähteestä riippumatta.

### Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimoi TV-kuvan kontrastin huoneen valaistuksen mukaan. Lisäksi edistynyt ohjelmisto analysoi kuvaa 6 400 eri kohdasta ja tuottaa uskomattoman luonnollisen kontrastin ja kuvanlaadun vuorokaudenajasta riippumatta.

### 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.

### Google Play

Google Play™ -palvelussa on monipuolinen valikoima laadukkaita pelejä kaikenikäisille. Televisiolle optimoidut pelit ovat suurella ruudulla upeaa pelattavaa ja katseltavaa. Etkä tarvitse edes erillistä pelikonsolia: kytke vain USB-peliohjain ja käy pelien kimppuun.

### Cloud Gaming

Cloud Gaming tarjoaa monipuolisen valikoiman laadukkaita pelejä kaiken ikäisille ja tasoisille pelaajille. Valitse peli palvelusta ja pelaa sitä suoraan televisiossa!

### DTS Premium Sound

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

### Krominen kaarjalusta

Philipsin kaarjalusta lainaa muotoonsa arkkitehtuurista. Laadukas jalusta on modernin avonainen ja tasapainoisesti muotoiltu, ja sen kiiltävä kromipinta tuo tyylikkyyttä mihin tahansa huoneeseen.

### High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus on uusi kuvan laadun standardi, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotiviihteen. 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.

### 4K-lähetysten HEVC-tuki

Uusi integroitu HEVC (H.265) -standardi takaa erinomaisen kuvanlaadun ja 4K-tarkkuuden.

# 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
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Ruudun halkaisija: 49 tuumaa / 123 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Precise Ultra HD

## 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, Verkkotv, 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: DTS Premium Sound, Kirkas ääni, Smart-ääni

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöjen lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11ac 2x2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä, Satelliittiliitin
- 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)
- 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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- HEVC-tuki
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen

- ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Virta

- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: 0,3 W
- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 99 W
- Vuosittainen energiankulutus: 144 kWh
- Energiatehokkuusluokka: B
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

## Mitat

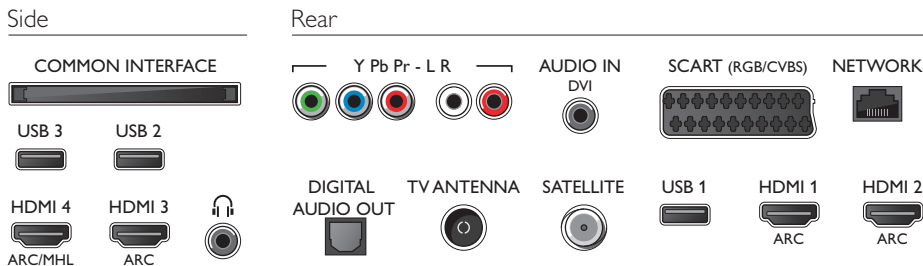
- Laatikon mitat (L x K x S): 1 200 x 775 x 160 mm
- TV:n jalustan leveys: 1099,17 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1099 x 643 x 79 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1099 x 693 x 220 mm
- Laitteen paino: 12 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 12,5 kg
- Paino pakattuna: 16 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 200 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite



## Connections



Julkaisupäivä 2018-04-27

Versio: 12.0.1

12 NC: 8670 001 35023  
EAN: 87 18863 00794 5

© 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](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.
- \* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.
- \* 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 lähetyksikoipintisuusajastin (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.