



Philips 6000 series  
Ohut 4K UHD -LED-TV  
Android™-järjestelmille

**139 cm (55")**

4K Ultra HD LED-TV  
Dual Core, 8 Gt:n laajennettava  
muisti  
DVB-T/T2/C



**55PUT6400**

## Ohut 4K UHD -LED-TV Android-järjestelmille

### ja Pixel Plus Ultra HD

6400-sarjan Ultra HD TV:ssä yhdistyvät Pixel Plus Ultra HD, Dual Core -suoritin ja Androidin teho, jotka tuottavat sulavan kuvanlaadun. Käyttökokemuksen täydentävät ohut rakenne, tyylikäs avoin jalusta ja runsaat ominaisuudet.

#### **Tyyliä ja toimivuutta**

- Kiertoniveltelineen avulla TV:tä voi katsoa eri kulmista

#### **Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen**

- Tehokas Dual Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä
- Google Play™: ovi hauskanpitoon
- Google Cast: hyödynnä älytelevisiosi koko potentiaali

#### **Aina selkeä ja kirkas kuva**

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Natural Motion -tekniikalla sulavaa ja terävää kuvaa
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin
- Ultra Resolution muuntaa minkä tahansa sisällön Ultra HD -tarkkuuteen
- Pixel Plus Ultra HD: nauti Ultra HD -kuvanlaadusta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Avoim metallinen kiertonivelteline

Moderni ja hienostunut televisio kaipaa rinnalleen poikkeuksellisen upean jalustan. Philipsin suunnittelijat ovat vastanneet haasteeseen luomalla ainutlaatuisen avoimen metallijalustan, joka sulautuu kauniisti sisustukseen ja jota voi kääntää kiertonivelen ansiosta.

### 4K Ultra HD

Ultra HD -televisiion tarkkuus on neljä kertaa perinteistä Full HD -televisiota 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.

### Natural Motion



Rakastamasi elokuvat eivät pääse oikeuksiinsa ilman laadukasta kuvaa. Natural Motion -tekniikka vähentää liikkeen tärinää, joten voit nauttia sulavasta liikkuvasta kuvasta. Elokuvat kuvataan tavallisesti 24 kuvan sekuntinopeudella, jolloin kuva voi täristä. Natural Motion -tekniikka kaksinkertaistaa kuvien määrän 50 kuvaan sekunnissa. Tuloksena on entistä terävämpi ja sulavampi kuvanlaatu.

### Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimoi television kontrastin ympäristön valaistuksen mukaan. Valosensori ja erityinen ohjelmisto analysoivat kuvaa 6 400 eri alueella, jotta pääset nauttimaan uskomattomasta kontrastista ja eloisasta kuvasta – sekä päivä- että yöaikaan.

### Ultra Resolution

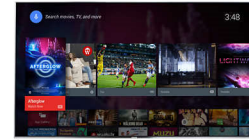


Ultra Resolution muuntaa minkä tahansa sisällön terävään Ultra HD -tarkkuuteen. Edistynyt kuvanlaadun skaalaus ja Philipsin ainutlaatuiset viivanhennusalgoritmit muuntavat tavalliset pikselit paremmiksi pikseleiksi. Tuloksena on tarkempi kuva, ohuimmat ääriviivat ja enemmän yksityiskohtia.

### Pixel Plus Ultra HD

Koe Philipsin huipputarkka 4K Ultra HD. Philips Pixel Plus Ultra HD optimoi kuvanlaadun ja tuottaa sulavia kuvia täynnä yksityiskohtia ja syvyyttä. Nyt voit nauttia terävästä 4K-kuvasta, jossa valkoinen on valkoisempi ja musta mustempi – kuvasignaalin lähteestä riippumatta.

### Kaksi ydintä + Android



Android-pohjaisessa televisiossa eri ominaisuuksien käyttäminen, sovellusten käynnistäminen ja videoiden katselu on helppoa, intuitiivista ja hauskaa. Android-järjestelmä valjastaa Dual Core -suorittimen kaikki tehot, joten TV toimii salamannopeasti ja helposti.

### 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.

### Google Cast



Hyödynnä Philips Smart TV:si koko potentiaali Google Castin ja mobiililaitteesi\* avulla. Voit selata verkkosivuja, sisältöä ja sovelluksia ja siirtää löytösi televisioruudulle yhdellä painikkeen painalluksella. Mikä parasta, voit käyttää mobiililaitettasi muihin tarkoituksiin samalla, kun sisältöä toistetaan televisiossasi.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160,
- Videon tuloliitännät, HDMI2/3/4: 24, 25, 30 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,
- Videon tuloliitännät, HDMI1: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

## Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaali voimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, Äänihaku, YouTube, Netflix\*
- Muistin koko (Flash): 8 Gt, laajennettavissa USB-muistilla

## Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite, SimplyShare, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Smart TV-sovellukset\*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, 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

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- 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

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Kirkas ääni, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Smart-ääni

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Langaton yhteys: Kaksoiskaista, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11n 2x2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,5\text{ W}</math>
- Energiatehokkuusluokka: A+
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 67 W

- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <math>0,3</math>
- Vuosittainen energiankulutus: 98 kWh

## Lisätarvikkeet

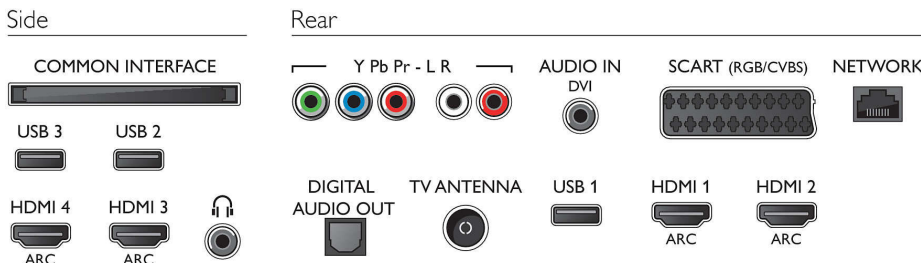
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite

## Mitat

- Laitteen leveys: 1 239 mm
- Laitteen korkeus: 712 mm
- Laitteen syvyys: 79 mm
- Laitteen paino: 15,3 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1239 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 773 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 266 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 17.8 kg
- Laatikon leveys: 1413 mm
- Laatikon korkeus: 825 mm
- Laatikon syvyys: 131 mm
- Paino pakattuna: 24,3 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 200 mm



## Connections



Julkaisupäivä 2023-10-21

Versio: 6.3.1

EAN: 87 18863 00237 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiansa 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 tietyin 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 lähetyksipointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.