



Philips 7600 series
Erittäin ohut 4K UHD -TV,
jossa on Android™-
käyttöjärjestelmä,
Ambilight kolmella sivulla ja
Pixel Precise Ultra HD
121 cm (48")
4K Ultra HD LED-TV
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava
muisti
Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2



48PUS7600

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

Ambilight kolmella sivulla

Tyylikäs 7600-sarja Android-järjestelmineen tekee televisionkatselusta taidetta. Erittäin ohut ja virtaviivainen muotoilu hivelee silmää ja 4K UHD -tarkkuus tuottaa sulavaa liikkuvaa kuvaa. Ei siis ihme, että EISA antoi tälle televisiolle European Best Buy TV 2015–16 -palkinnon.

Uskomaton keveys

- Blade-jalusta päästää TV:n oikeuksiinsa
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Keskipisteenä kuvanlaatu

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin
- Ultra Resolution muuntaa minkä tahansa sisällön Ultra HD -tarkkuuteen
- Pixel Precise Ultra HD: eloisa UHD-kuvanlaatu

Ilahduttava. Rajaton. Android

- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Pyyhkäise, kirjoita, puhu – aidosti älykästä vuorovaikutusta

Ohut TV – suuri ääni

- Philipsin Double Ring -tekniikka takaa muhkean basson
- DTS Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta



PHILIPS

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

121 cm (48") 4K Ultra HD LED-TV, Quad Core, 16 Gt:n laajennettava muisti, Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12

Kohokohdat

Krominen Blade-jalusta

Televisiossa tärkeintä on sisältö, eivät ulkoiset tekijät. Kiillotettu krominen Blade-jalusta on suunniteltu siten, että se ei vie huomiota itse ohjelmalta.

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 sykkähdettävämpi. Televisio heijastaa valoa kolmelta reunalta ympäröiviin seiniiin 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 -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.

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 viivanohennusalgoritmit muuntavat tavalliset pikselit paremmiksi pikseleiksi. Tuloksena on tarkempi kuva, ohuemmat ääriviivat ja enemmän yksityiskohtia.

Pixel Precise Ultra HD

4K Ultra HD -television kauneus piilee jokaisesta yksityiskohdasta nauttimisessa. 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

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.

Älykäs vuorovaikutus

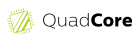
Uudet kaukosäätimemme ovat yhtä hauskoja ja käteviä käyttää kuin itse Android-televisiotkin. Voit kirjoittaa tekstiä joko Google Voice* -toiminnolla tai täydellisellä Qwerty-näppäimistöllä. Voit käynnistää sovelluksia äänikomennoilla, kuten "Open YouTube" (Ava YouTube). Kosketuspaneelin avulla voit selata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

Double Ring -tekniikka

Philipsin Double Ring -tekniikka luo subwooferin elementeille lisää liikkumatilaa ja tehostaa siten basson voimakkuutta. Näin ohuestakin TV:stä saadaan mukavan täyteläinen bassoääni.

DTS Premium Sound

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



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

121 cm (48") 4K Ultra HD LED-TV, Quad Core, 16 Gt:n laajennettava muisti, Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 48 tuumaa / 121 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, 2D-3D-muunto, Automaattinen 3D-tunnistus
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Pixel engine: Pixel Precise Ultra HD
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, 1400 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Android

- käyttöjärjestelmä: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Esisennotet sovellukset: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google-haku, Äänihaku, YouTube, Netflix*
- Muistin koko: 16 Gt, laajennettavissa USB-muistilla

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
- Päivitetty ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitetty 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

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W
- Äänenparannus: Kirkas ääni, DTS Studio Sound, Smart-ääni, Triple Surround

Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöjen lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11n 2x2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen ääniliitäntä (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokeliitäntä, Palveluliitäntä, Satelliittiliitin
- HDMI-ominaisuudet: 3D, 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1

Multimediasovellukset

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

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/signaalin siirto

- Digitaalitelesio: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

48PUS7600/12

- Signaali voimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 85 W
- Vuosittainen energiankulutus: 118 kWh
- Energiatohokkuusluokka: A
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

- Paksuus: 17 mm
- Laatikon mitat (L x K x S): 1 200 x 815 x 133 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1076 x 627 x 41,3 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1155 x 670 x 187 mm
- Laitteen paino: 13,8 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 14,4 kg
- Paino pakattuna: 17,9 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

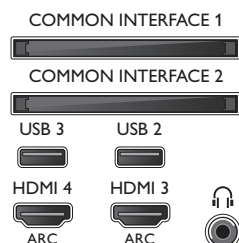
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 x aktiiviset 3D-lasit, Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite
- Lisätarvikkeet: Aktiiviset lasit PTA509, 3D-lasit PTA529

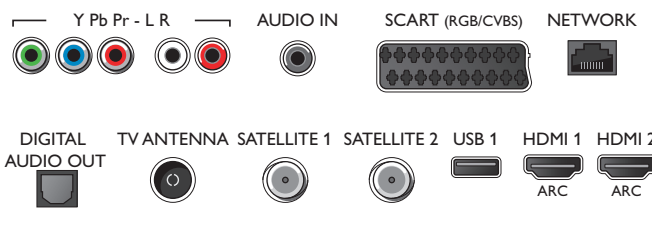


Connections

Side



Rear



Julkaisupäivä 2018-04-25

Versio: 13.9.1

12 NC: 8670 001 23262
EAN: 87 18863 00173 8

© 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

* Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

* 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 virranksutukseen, 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.

* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.

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