



Philips

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

48PUS7600/12

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.

Hyödyt

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



Ominaisuudet

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 syvädyttävämpi. Televisio heijastaa valoa kolmelta reunalta 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 -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, ohuimmat 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

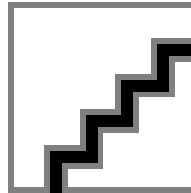
sulavasti liikkuva ja terävä kuva, jossa on poikkeuksellinen kontrasti. Ihaile syviä mustia, puhtaita valkoisia, eloisia värejä ja luonnollisia ihonsävyjä – ohjelmälähteestä riippumatta

Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä



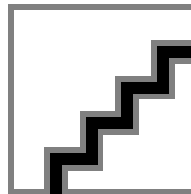
Philips Quad Core -suoritin ja Android-käyttöjärjestelmä tuottavat yhdessä jännittävän pelikokemuksen. Androidin ansiosta myös valikoissa liikkuminen, sovellusten avaaminen ja videoiden toistaminen on nopeaa, helppoa ja hauskaa.

TV-sisältö



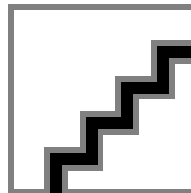
Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria laajentavat television viihdevalikoimaa: verkosta löydät valtavan valikoiman elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä. 16 Gt:n vakiomuisti on laajennettavissa ja tarjoaa reilusti tallennustilaa sovelluksille ja muulle sisällölle.

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" (Avaa 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 huipputason laitteilta: mukaansatempaava tilääni, syvä basso ja selkeä dialogi, jotka kuuluvat suurellakin äänenvoimakkuudella ilman säröjä, leikkautumista tai vääristymiä.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Ambilight

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

Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (cm)	121 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	48 tuumaa
Näytön resoluutio 3D	3840 x 2160 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)
Esiasennetut sovellukset	Google Play Movies* Google Play Music* Google-haku Äänihaku YouTube Netflix*
Muistin koko	16 Gt laajennettavissa USB-muistilla

Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovai- kut	MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte
Vuorovaikutteinen televisio	SimplyShare HbbTV
Ohjelma	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
SmartTV-sovellukset*	Verkkovideokaupat Avoin 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 ohjel- misto	Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta Online-laiteohjelmapäivitys
Näyttöformaatin säätö	Vakio – koko näyttö Sovita näyttöön Lisäsäädöt – siirto Zoomaus, venytys
Philipsin TV-kauko- säädinsovellus*	Sovellukset Kanavat Ohjaus NowOnTV TV-opas
Kaukosäädin	Video on Demand 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 luku- määrä (RGB/CVBS)	1
USB-liitännöjen luku- määrä	3
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 11n 2x2 IEC75-antenni Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Äänitulo (DVI) Kuulokelähtö Palveluliitäntä Satelliittiliitin
Muut liitännät	3D 4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella Kyllä, HDMI1
HDMI-ominaisuudet	
EasyLink (HDMI- CEC)	
HDCP 2.2	

Multimediasovellukset

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

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliit- ännät, 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

Digitaalitelevisio	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-tuki	MPEG2 MPEG4
Videotoisto	NTSC PAL SECAM
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas
Signaali voimakkuuden ilmaisin	Kyllä
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 syvyys	133 mm
Laatikon korkeus	815 mm
Laatikon leveys	1 200 mm
Laitteen syvyys	41,3 mm
Laitteen korkeus	627 mm
Laitteen leveys	1076 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	187 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	670 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1155 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 Aktiiviset lasit PTA509 3D-lasit PTA529
Lisätarvikkeet	

* 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 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.

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

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



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2016, Lokakuu 3
Version: 13.9.1
EAN: 8718863001738

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com