

Philips

Ohut 4K UHD -LED-TV, jossa on Android™-käyttöjärjestelmä ja Pixel Plus Ultra HD -tekniikka



- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD LED-TV
- Dual Core, 8 Gt:n laajennettava muisti
- DVB-T/T2/C

55PUT6400/12

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.

Hyödyt

Tyyliä ja toimivuutta

- Kiertoniveltelineen avulla TV:tä voi katsoa eri kulmista

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

Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen

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

Ominaisuudet

Avoin 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.



Dual**Core**

PHILIPS

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.

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, ohuemat 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.

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.

Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (cm)	139 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	55 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
Kuvasuhde	16:9

Kirkkaus	300 cd/m ²
Kuvanparannus	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion 700 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	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*
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 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

Ääni

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

Liitännät

HDMI-liitäntöjen määrä	4
Komponenttien lukumäärä (YPbPr)	1
Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS)	1
USB-liitäntöjen lukumäärä	3
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi Direct Wi-Fi 11n 2x2 IEC75-antenni Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Äänitulo (DVI) Kuulokelähtö Palveluliitäntä
Muut liitännät	4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella
HDMI-ominaisuudet	
EasyLink (HDMI-CEC)	

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	.SMI .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, 24, 25, 30 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI2/3/4	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI1	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Digitaalitelesio	DVB-T/T2/C
MPEG-tuki	MPEG2 MPEG4
Videotoisto	NTSC PAL SECAM
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas
Signaalinvoimakkuuden 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	67 W
Vuosittainen energiankulutus	98 kWh
Energiatehokkuusluokka	A+
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W
Virransäästöominaisuudet	Automaattinen virrankatkaisuaajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)

Mitat

Laatikon syvyys	131 mm
Laatikon korkeus	825 mm
Laatikon leveys	1413 mm
Laitteen syvyys	79 mm
Laitteen korkeus	712 mm
Laitteen leveys	1 239 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	266 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	773 mm

Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1 239 mm
Laitteen paino	15,3 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	17,8 kg
Paino pakattuna	24,3 kg
Sopii VESA-seinäkiinnitykseen	400 x 200 mm

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet

Kaukosäädin
2 AAA-paristoa
Pöytäjalusta, jossa kiertonivel
Virtajohto
Pikaopas
Laki- ja turvallisuuseseite

- * 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 lähetykopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2016, Syyskuu 22
Version: 6.3.1
EAN: 8718863002377

© 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