

Erittäin ohut 4K UHD -TV, jossa on Android™-käyttöjärjestelmä, Ambilight neljällä sivulla ja Perfect Pixel Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD LED-TV
- 6-ydinsuoritin, laajenn. muisti (16 Gt)
- Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12



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

Ambilight neljällä sivulla

Ennennäkemättömän upeaa äänentoistoa. 8600-sarjan neljälle sivulle valoa heijastava Ambilight-ratkaisu, tyylikkäästi irrotettavat kaiuttimet ja tummat kromiset yksityiskohdat näyttävät upeilta olohuoneessasi. Ultra HD ja Bright Pro takaavat uskomattoman kuvanlaadun mistä tahansa lähteestä.

Hyödyt

Eurooppalaista ammattitaitoa

- Viimeisteletään äänijärjestelmäsi tyyli irrotettavilla kaiuttimilla
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Palkittua suorituskykyä

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Digitaalinen kohinanvaimennus optimoi kuvanlaadun lähteestä riippumatta
- Perfect Pixel Ultra HD: UHD-kuvanlaatu vailla vertaakaan

Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Android-järjestelmä ja kuusiytiminen suoritin takaavat uskomattoman Ultra HD -kokemuksen
- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Pyyhkäise, kirjoita, puhu – aidosti älykäästä vuorovaikutusta

Kaunis ulkoasu, upea ääni

- Lumoudu 18 kaiuttimen 50 W:n äänitehosta
- DTS Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta



android



PHILIPS

Ominaisuudet

Irrotettavat kaiuttimet

Philipsin ainutlaatuisissa Soundstick-kaiuttimissa on upea saumaton metallirunko ja kiiltävä tumma kromiviimeistely. Irrotettavat kaiuttimet ovat erittäin ohuet ja tyylikkää. Asenna kaiuttimet joko TV:n molemmin puolin tai lisävarusteina saataviin telineisiin, jolloin saat langattoman äänijärjestelmän.

Ambilight 4 sivulla



Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. Mikset valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Uuden Ambilight-tekniikkamme ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. TV heijastaa valoa neljältä reunalta ympäröiviin seinisiin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. 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.

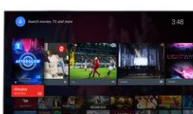
Edistysellinen DNR-tekniikka

Vaikka televisiosi onkin huippulaadukas, sisältöä toistava lähde ei aina välttämättä niinkään. Edistysellinen DNR-tekniikka analysoi sisällön puutteet ja ohjaa saapuvan kuvan eteenpäin kahteen vaihtoehtoiseen suuntaan. Laadukkaasta lähteestä tulevan kuvan kuvanlaatu optimoidaan entistään terävämmäksi, kun taas huonosta lähteestä tulevan kuvan puutteet korjataan ennen sen ohjaamista kuvanoptimointiin.

Perfect Pixel Ultra HD

Jatkoimme palkitun UHD Picture Quality -kuvanlaadun perinnettä ja veimme HD-kuvanlaadun aivan uudelle tasolle. Perfect Pixel Ultra HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat minkä tahansa kuvasignaalin 4K Ultra HD -tarkkuuteen kuvavuodellasi. Saat aina veitsenterävän UHD-kuvanlaadun lähteestä riippumatta. Nauti luonnollisista ihon sävyistä sekä eloisista väreistä syvimmästä mustasta kirkkaimpaan valkoiseen.

Kuusi ydintä ja Android



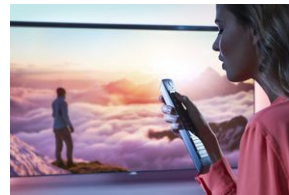
Suoratoista videoita YouTubeista Ultra HD -tarkkuudella helposti Android-käyttöjärjestelmän ja kuusiytimen suorittimen avulla. Android-pohjaisessa televisiossa eri ominaisuuksien käyttäminen, sovellusten käynnistäminen ja videoiden katseleminen on helppoa, intuitiivista ja hauskaa.

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!

18 kaiuttimen 50 W -äänijärjestelmä



Anna tilaäänen viedä mukanaan. Uuden 8600-sarjan kaksi television takana olevaa kaiutinta ja vasemman ja oikean irrotettavan kaiuttimen 16 mikroelementtiä tuottavat uskomattoman todenmukaisen ja laajan äänimaailman. Korkealaatuisesta neodyymistä valmistetut subwooferit vahvistavat ääntä ja parantavat äänenlaatua sekä bassoäänten toistoa.

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

Kuva/näyttö

Luminanssin huippu-arvon suhde	65 %
Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (cm)	139 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	55 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	700 cd/m²
Pixel engine	Perfect Pixel Ultra HD
Kuvanparannus	1 800 Hz:n PMR-liiketarkkuus Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution Bright Pro

Android

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

Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovai- kut	MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte
Vuorovaihteinen televisio	SimplyShare HbbTV
Ohjelma	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
SmartTV-sovellukset*	Verkkovideokaupat Avoin Internet-selain 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 Video on Demand ja näppäimistö ja pyyhkäisytoiminto ja äänikomennot
Kaukosäädin	

Käsittely

Käsittelyteho	Hex Core
---------------	----------

Ääni

Lähtöteho (RMS)	50 W, laajennettavissa 70 wattiin saakka
Äänenparannus	Kirkas ääni DTS Studio Sound Smart-ääni

Liitännät

HDMI-liitäntöjen määrä	4
Komponenttien luku- määrä (YPbPr)	1
Scart-liitäntöjen luku- määrä (RGB/CVBS)	1
USB-liitäntöjen luku- määrä	3
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 11n 2x2 Wi-Fi 11ac 2x2 Wi-Fi Direct IEC75-antenni Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Äänitulo (DVI) Kuulokelähtö 2 satelliittituliinääntä
Muut liitännät	4K ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella Kaikissa HDMI-liitännöissä
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 (H.265) [Eurooppalaiset TV- sarjat] VP9@UHD
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
Toistettavat kuvatie- dostot	

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliitännät, HDMI	60 Hz enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160, 24, 25, 30, 50, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI	enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Digitaalitelevisio	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-tuki	MPEG2

Videotoisto	MPEG4 NTSC PAL SECAM	Laatikon syvyys	199 mm
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas	Laatikon korkeus	935 mm
Signaaliavoimakkuuden ilmais	Kyllä	Laatikon leveys	1370 mm
Teksti-tv	1000 sivun Hyperteksti-tv	Laitteen syvyys	17 mm
		Laitteen korkeus	709 mm
		Laitteen leveys	1227 mm
		Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	227 mm
		Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	758 mm
		Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1317 mm
		Laitteen paino	19 kg
		Tuotteen paino (+jalusta)	20,6 kg
		Paino pakattuna	26,2 kg
		Sopii VESA-seinäkiin- nitykseen	200 x 200 mm
Virta		Lisätarvikkeet	
Onko laitteessa lyijyä	Kyllä*	Mukana tulevat lisä- tarvikkeet	Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Pöytäjalusta Virtajohto Pikaopas Laki- ja turvallisuusite Irrotettavat kaiuttimet Irrotettavan kaiuttimen teline PTA860 TV-jalusta PTS840
Verkkovirta	Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz		
Ympäristön lämpötila	5–35 °C		
EU:n energiatehok- kuusmerkintä	115 W		
Vuosittainen ener- giankulutus	160 kWh		
Energiatehokkuus- luokka	A		
Virrankulutus valmiustilassa	<0,3 W		
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W		
Virransäästöominais- uudet	Automaattinen virrankatkaisuajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)		
Elohopeasisältö	0 mg		
Mitat			
TV:n jalustan leveys	1317 mm		

* 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.
2017, Kesäkuu 1

Version: 15.5.1
EAN: 8718863001790

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com