

Quantum Dot 4K-LED ja Android TV -järjestelmä, Ambilight kolmella sivulla ja P5 Perfect -kuvajärjestelmä

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD LED-TV
- Quad Core, 16 Gt:n laajennettava muisti
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS8602/12



Quantum Dot 4K-LED -televisio ja Android TV

Ambilight kolmella sivulla

Mullistavassa Philips 8600 -sarjassa on käytetty Quantum Dot LED TV -televisiota, uskomatonta P5-moottoria ja kelluvaa SoundBar-kaiutinta. Upean television todentuntuinen kuva ja vaikuttava äänentoisto tarjoavat vastustamattoman elämyksen.

Hyödyt

Hämmästyttävän sulavalinjainen

- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua

Palkittua suorituskykyä

- Täydellinen kuva Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmällä
- Sertifioitu Ultra HD Premium -viihde-elämys
- HDR Perfect takaa upean kontrastin, värintoiston ja terävyyden
- Perfect Color -tekniikka tuo kaikki värit esiin

Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Suunniteltu parempaa Netflix-kokemusta varten

Kaunis ulkoasu, upea ääni

- Näyttävää ääntä
- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta

PHILIPS

Ominaisuudet

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 syväkdyttävämpi. Televisio heijastaa valoa molemmilta reunoilta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko huoneeseen. Ambilight nostaa katselukokemuksesi aivan uudelle tasolle.

Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun esimerkiksi harjatulla kromilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

P5 Perfect -kuvajärjestelmä



Philipsin uuden P5-kuvanlaatu-järjestelmän nykyaikainen algoritmi optimoi digitaalisen kuvantoiston. Erittäin tehokkaan P5-järjestelmän ansiosta kuvanlaatu paranee jopa 50 %. Erinomainen värintoisto näyttää mustan mustana, valkoisen valkoisena ja ihonvärit kauniin luonnollisina. Kuvasta tulee taatusti terävä, yksityiskohtainen ja syvä käytetystä lähteestä tai katseltavan ohjelman tyyliä riippumatta.

Ultra HD Premium

Täysin sertifioitulla Philips Ultra HD Premium TV:llä voit nyt nauttia täysin uudesta HDR-TV-sisällöstä ja ihastua Philips TV:n selkeään ja yksityiskohtaiseen tarkkuuteen ja syväkontrastisiin kuviin. Kaikki nämä ominaisuudet yhdessä upean valaistuksen ja värimailman kanssa luovat uskomattoman katselukokemuksen.

High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect on laadukas valinta, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotiviikkeen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin. HDR Perfect tuo television katselun uudelle tasolle.

Täydelliset värit

Philipsin Perfect Color -tekniikka toistaa värit uskomattoman realistisina biljoonissa eri värisävyissä. Tekniikka yhdistää hämmästyttävän laajan väriskaalan hienostuneeseen värien käsittelyyn. Perfect Color -tekniikka hyödyntää 100 prosentin värialueita ja 2,250 biljoonan värien käsittelyä, joten television kuva on realistisempi kuin koskaan aikaisemmin.

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.

DTS HD Premium Sound

Hyvät TV-kaiuttimet vaativat tehokkaan prosessorin, joka säilyttää alkuperäisen äänen puhtauden. DTS HD Premium Sound 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 Music Ambilight+hue vakiovarusteena

Kuva/näyttö

Näyttö	4K Ultra HD LED
Ruudun halkaisija (tuuma)	55 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm)	139 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	55 tuumaa
Näytön resoluutio	3840 x 2160
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	700 cd/m ²
Pixel engine	P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Kuvanparannus	Perfect Natural Motion Ultra Resolution 3200 PPI Micro Dimming Pro 65 %
Luminanssin huippuarvon suhde	

Android

käyttöjärjestelmä	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Esiasennetut sovellukset	Google Play Elokuvat* Google Play Musiikki* Google-haku YouTube
Muistin koko	16 Gt laajennettavissa USB-muistilla

Smart TV -ominaisuudet

Käyttäjien vuorovai- kut	SimplyShare
-----------------------------	-------------

Vuorovaikutteinen televisio	HbbTV
Ohjelma	TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
SmartTV-sovellukset*	Verkkovideokaupat Avoin Internet-selain Verkko-TV YouTube Yhteisöpalvelut TV:ssä
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
Näyttöformaatin säätö	Online-laiteohjelmapäivitys Vakio – koko näyttö Sovita näyttöön Lisäsäädöt – siirto Zoomaus, venytys
Philipsin TV-kauko-säädinsovellus*	Sovellukset Kanavat Ohjaus NowOnTV TV-opas Video on Demand
Kaukosäädin	ja näppäimistö

Käsittely

Käsittelyteho	Quad Core
---------------	-----------

Ääni

Lähtöteho (RMS)	50 W
Äänenparannus	Kirkas ääni Smart-ääni DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound]
Äänentoisto-ominaisuudet	Double Ring -tekniikka

Liitännät

HDMI-liitäntöjen määrä	4
USB-liitäntöjen lukumäärä	2
Komponenttien lukumäärä (YPbPr)	1
Langattomat yhteydet	Kaksoiskaista Wi-Fi 11ac 2x2
Muut liitännät	Common Interface Plus (CI+) Digitaalinen äänilähtö (optinen) IEC75-antenni Satelliittiliitin Ethernet-LAN RJ-45 Äänitulo v/o Kuulokelähtö
HDMI-ominaisuudet	4K ARC (Audio Return Channel)
EasyLink (HDMI-CEC)	Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Toisto yhdellä painikkeella
HDCP 2.2	Kyllä, HDMI1 Kyllä, HDMI2

Multimediasovellukset

Toistettavat videotiedostot	Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
-----------------------------	--

Tekstitysmuodon tuki	.SMI .SRT .SUB .TXT AAC MP3 WAV WMA (v2–v9.2) WMA-PRO (v9 ja v10) JPEG
Toistettavat musiikkitiedostot	
Toistettavat kuvatie-dostot	

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI1/2	enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI3/4	enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz
	enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Digitaalitelevision MPEG-tuki	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4
Videotoisto	NTSC PAL SECAM
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas
Signaali voimakkuuden ilmaisin	Kyllä
Teksti-tv	1000 sivun Hyperteksti-tv
HEVC-tuki	Kyllä

Virta

Verkkovirta	Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus valmiustilassa	<0,3 W
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W
Ympäristön lämpötila	5–35 °C
Virransäästöominaisuudet	Automaattinen virrankatkaisuajustin Valosensori Kuvanmykistys (radio)
Energiatohokkuusluokka	B
EU:n energiatohokkuusmerkintä	149 W
Vuosittainen energiankulutus	218 kWh
Elohopeasisältö	0 mg
Onko laitteessa lyijyä	Kyllä*

Mitat

Laatikon leveys	1386 mm
Laatikon korkeus	923 mm
Laatikon syvyys	160 mm
Laitteen leveys	1239,6 mm
Laitteen korkeus	725,49 mm
Laitteen syvyys	46,61 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1239,6 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	778,77 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	257,9 mm
TV:n jalustan leveys	766,53 mm
Laitteen paino	20,92 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	22,24 kg
Paino pakattuna	24,6 kg
Sopii VESA-seinäkiinnitykseen	400 x 400 mm

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet

Kaukosäädin
2 x AA-paristoa
Virtajohto
Miniliitin L/R-johtoon
Miniliitin YPbPr-johtoon

Pikaopas
Laki- ja turvallisuusseite
Pöytäjalusta

- * Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.
- * Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Kaupassa.
- * Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- * Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.
- * 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 lähetyskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte tukevat vain maksuttomien kanavien digitaalisia ohjelmia.
- * Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.
- * Soundbar-kaiutin, kaiutin ja muut äänentoistolaitteet edellyttävät HDMI-liitäntää.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Marraskuu 28
Version: 9.2.2
EAN: 8718863011546

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com