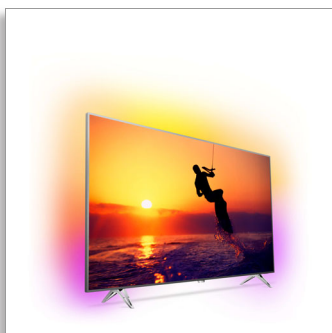




Philips 8100 series
Erittäin ohut 4K-televisio ja
Android TV

164 cm (65")

4K Ultra HD LED-TV
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava
muisti
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



65PUS8102

Erittäin ohut Android-4K-LED-televisio

Ambilight kolmella sivulla

Tyylikkäässä Philips 8100 -televisiossa on erittäin selkeä LED-kuvaruutu. Voit nauttia todentuntuisesta katselukokemuksesta 4K Ultra HD -tarkkuudella ja ihailla kuvan mukaan vaihtelevaa älykästä Ambilight-valaistusta

Palkittua suorituskykyä

- HDR Perfect takaa upean kontrastin, värintoiston ja terävyyden
- Sertifioitu Ultra HD Premium -viihde-elämys
- Koe ennennäkemätön värispektri
- Täydellinen kuva Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmällä

Hämmästyttävän sulavalinjainen

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

Ilahduttava. Rajaton. Palvelun tarjoaa Android

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

Ohut TV – suuri ääni

- DTS HD Premium Sound – kuule jokainen yksityiskohta
- Tehokas äänenkäsittely takaa tinkimättömän äänenkirkkauden

PHILIPS

Kohokohdat

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 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-kuvanlaatuajärjestelmän 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 sertifioidulla 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 värimaailman kanssa luovat uskomattoman katselukokemuksen.

High Dynamic Range Perfect

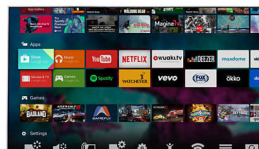


High Dynamic Range Perfect on laadukas valinta, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotivihteen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti ohjaajan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä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

Premium Color

Philipsin Premium Color yhdistää 85 % paremman värialueen ja 4 biljoonan värin käsittelyn. Uskomaton värintarkkuus ja värikylläisyys tekevät kuvasta niin realistisen, että saatat unohtaa katsovasi televisiota.

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.

Äänenkäsittely

Tuulenpuuska, maahan laskeutuva lehti, tietä pitkin kiitävien renkaiden ääni. Pienet yksityiskohdat herättävät kuvan henkiin. Philips-äänenkäsittely yhdistää nämä yksityiskohdat ja luo tinkimättömän äänenkirkkauden. Kuulet kaiken ohjaajan haluamalla tavalla – studiotasoinen äänimiksaus tukee alkuperäistä äänisisältöä ja parantaa ääntä aina tarvittaessa. Syvä basso, selkeä puhe ja uskomaton tarkkuus ovat vain alkua.

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.

Netflixin suosittelema televisio

Netflix muuttaa viihdekokemusta monella tavalla, kuten edistämällä TV-ohjelmien ja elokuvien katseluun käytettävien laitteiden innovaatioita. Kun näet Netflixin suositteleman television logon älytelevisiossa, tiedät että kyseinen televisio on läpäissyt tiukan arvointiprosessin, joka perustuu jäsenille tärkeisiin tekijöihin.



Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 65 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 164 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160

- Kirkkaus: 700 cd/m²
- Kuvatekniikka: P5 Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, 3200 PPI, Micro Dimming Premium
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

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, enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz

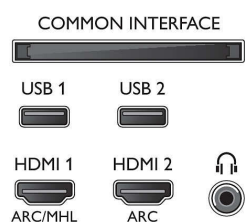
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz, enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 30 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

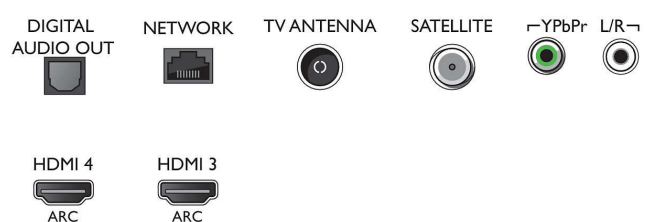
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

Connections

Side



Bottom



Tekniset tiedot

- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

Android TV

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

Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- SmartTV-sovellukset*: Verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, Verkko-TV, YouTube
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteen 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
- Kaukosäädin: ja näppäimistö

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Tekstitysmuodon tuki: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W
- Äänenparannus: Kirkas ääni, Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound
- Äänentoisto-ominaisuudet: Double Ring -tekniikka

Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöiden lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Kaksoiskaista, Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Satelliittiliitin
- HDCP 2.2: Kyllä, HDMI1, Kyllä, HDMI2

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: B
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 180 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Vuosittainen energiankulutus: 263 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Elohopeasisältö: 0 mg

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Virtajohto, Miniliitin L/R-johtoon, Miniliitin YPbPr-johtoon, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, Pöytäjalusta

Mitat

- Laitteen leveys: 1 449 mm
- Laitteen korkeus: 835 mm
- Laitteen syvyys: 67 mm
- Laitteen paino: 26,3 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1449 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 904 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 261 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 27.52 kg
- Laatikon leveys: 1603 mm
- Laatikon korkeus: 998 mm
- Laatikon syvyys: 185 mm
- Paino pakattuna: 37 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm
- TV:n jalustan leveys: 1105 mm



- * 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 lähetyksien suojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite 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.



Julkaisupäivä 2023-10-04

Versio: 7.2.1

EAN: 87 18863 01236 9

© 2023 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