



Philips 7000 series
Erittäin ohut 4K UHD -TV,
jossa on Android™-
järjestelmä, Ambilight
kahdella sivulla ja Pixel
Precise Ultra HD
4K Ultra HD LED-TV
Quad Core, 16 Gt:n laajennettava
muisti
DVB-T/T2/C/S/S2



49PUS7100

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

Ambilight kahdella sivulla

Android-pohjaisessa 7100-sarjan UHD-televisiossa yhdistyvät huippunopea nelytminen prosessori ja erittäin ohut rakenne. Television tyylikäs hopeakehys ja jalustan muotoilu korostavat vauhdin tuntua, ja Ambilight tehostaa katseluelämystä entisestään.

Kauniit yksityiskohdat

- Tyylikäs jalusta: minimaalinen mutta vaikuttava muotoilu
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua
- Ambilight muuttaa tapasi katsoa televisiota

Näe pienimmätkin yksityiskohdat

- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Natural Motion -tekniikalla sulavaa ja terävää kuvaa
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin
- Pixel Precise Ultra HD: eloisa UHD-kuvanlaatu

Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen

- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho
- Google Play™: ovi hauskanpitoon
- Google Cast: hyödynnä älytelevisiosi koko potentiaali
- Kaukosäätimen näppäimistöillä tekstinsyöttö on nopeaa ja vaivatonta



PHILIPS

Kohokohdat

Tyylikäs jalusta

Uusi innovatiivinen jalustamme näyttää siltä kuin metallijalat nostaisivat television vaivatta tason pinnasta. Ilme on kevyt ja eleettömän tyylikäs.

Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Tämä mielessä olemme valinneet hienostuneet värit ja viimeistelleet television ulkoasun aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

Ambilight 2 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.

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.

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.

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.

Kaukosäädin ja näppäimistö

Ota ohjat. Intuitiivisessa kaukosäätimessämme on ensinnäkin kaikki tavalliset toiminnot: nuolipainikkeet, äänenvoimakkuuden säätö ja pikavalintapainikkeet.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue, Pelitila, Sisäänrakennettu Ambilight+hue, Mukautuu seinän väriin, Mukautuu etäisyyteen seinästä, Lounge-tila, Ambilight for 3D

Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija: 49 tuumaa / 123 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, 2D-3D-muunto, Automaattinen 3D-tunnistus
- Kuvasuhte: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Pixel engine: Pixel Precise Ultra HD
- Kuvanparannus: 800 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion

Android

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

Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte, SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- SmartTV-sovellukset*: Verkkovideokaupat, Avoin Internet-selain, Yhteisöpalvelut TV:ssä, Verkkotv, YouTube
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitetävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitetävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laitteohjelmapäivitys
- 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

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: DTS Premium Sound, Kirkas ääni, Smart-ääni, Triple Surround

Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöjen lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 11n 2x2
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilihtö (optinen), Äänitulo v/o, Äänitulo (DVI), Kuulokelihtö, Palveluliitännät, Satelliitiliitin
- HDMI-ominaisuudet: 3D, 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunaliitännät, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat musiikitiedostot: 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,
- Videon tuloliitännät, HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 4K Ultra HD 3840 x 2160p,

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaaliavoimuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 75 W
- Vuosittainen energiankulutus: 110 kWh
- Energiatohokkuusluokka: A
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virranksäätöajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

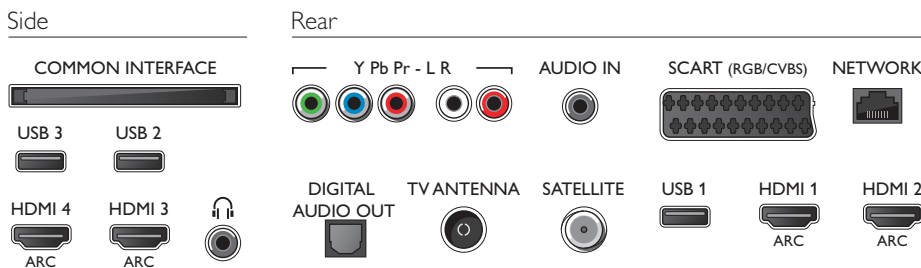
- Laatikon mitat (L x K x S): 1185 x 740 x 131 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1103 x 639 x 37 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1149 x 701 x 255 mm
- Laitteen paino: 13,6 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 13,9 kg
- Paino pakattuna: 16,3 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 300 x 300 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Passiiviset 3D-lasit, 4 kpl, Kaukosäädin, 2 x AA-paristoa, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusiesite
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436



Connections



Julkaisupäivä 2018-04-25

Versio: 8.4.1

12 NC: 8670 001 23885
EAN: 87 18863 00329 9

© 2018 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

- * Vanhempien 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 virranksäätöominaisuuteen, 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 lähetyksikoipintisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.