



Philips 7800 series
Erittäin ohut 4K UHD LED
Android TV ja Ambilight
kolmella sivulla

123 cm (49") Ambilight TV
1700 Picture Performance Index
HDR Plus
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



49PUS7803

Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV

Ambilight kolmella sivulla

Tyylikästä muotoilua aidoista materiaaleista. Erittäin ohuen Philips 7800 TV:n 4K-tarkkuus ja P5-kuvankäsittelyjärjestelmä takaavat huippuluokan kuvanlaadun.

Kauniit yksityiskohdat

- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.

Näe pienimmätkin yksityiskohdat

- Philips P5 -kuvajärjestelmä. Täydellinen kuvantoisto kaikista lähteistä.
- 4K Ultra HD: ennennäkemätöntä tarkkuutta
- Koe HDR Plus -kuvan huippuluokan kontrasti, värit ja terävyys
- Micro Dimming Pro takaa vaikuttavan kontrastin

Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen

- Google Play Store ja Philipsin sovellusgalleria: enemmän TV:tä
- Hyödynnä Quad Coren ja Androidin teho

Ennennäkemättömän upea äänentoisto

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

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight 3 sivulla

Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuuntelu-elämystä. Älykkäät LED-valot heijastuvat seinille ja muualle huoneeseen ja saavat TV-näytön vaikuttamaan todellista suuremmalta. Taustavalaistus mukautuu täydellisesti tunnelmaan. Jälleen yksi syy lisää ihastua Philipsin TV-laitteeseen!

P5 Perfect -kuvajärjestelmä

Philips P5 Perfect -kuvajärjestelmä varmistaa, että kuvanlaatu säilyy aina yhtä täydellisenä. Yksityiskohtiin lisätään syvyyttä, värikylläisyys syvenee ja ihon sävyt toistetaan luonnollisina. Kontrasti on niin tarkka, että suorastaan tunnet jokaisen yksityiskohdan. Parantuneen liiketarkkuuden ansiosta näet pallon kentällä tiukoissakin pelitilanteissa.

4K Ultra HD

Yli 8 miljoonan pikselin ja ainutlaatuisen Ultra Resolution -skaalaustekniikan ansiosta kuvanlaatu on neljä kertaa tarkempi kuin perinteisessä Full HD -televisiossa. Voit nauttia paremmasta terävyydestä ja syvyydestä, erinomaisesta kontrastista, pehmeästä ja

luonnollisesta liikkeestä ja tarkemmista yksityiskohdista.

HDR Plus

High Dynamic Range Plus on uusi kuvalaadun standardi, jonka tuoma kontrastin ja värien kehitys mullistaa kotiviihteen. Voit nauttia uskomattoman luonnollisesta katselukokemuksesta, jossa on syvyyttä ja joka kuvastaa samalla tarkasti sisällön laatijan näkemystä. Tuloksena on parempi kirkkaus ja kontrasti, enemmän värejä ja tarkemmat yksityiskohdat kuin koskaan aiemmin.

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.

TV-sisältö

Jätä perinteinen TV-tarjonta taaksesi Google Play Storen ja Philipsin sovellusgallerian kautta. Koe loputtomasti elokuvia, TV-ohjelmia, musiikkia, sovelluksia ja pelejä verkossa.

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.

DTS HD Premium Sound

DTS HD Premium Suiten korkealaatuinen äänenkäsittely tuo paremman äänentoiston kaiuttimiisi. Se säilyttää alkuperäisen sisällön puhtauden, joten äänentoisto on mukaansatempaavaa, basso syvä ja dialogi kristallinkirkasta ilman säröjä, leikkautumista tai vääristymiä.

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.

Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Ruudun halkaisija (tuuma): 49 tuumaa
- Ruudun halkaisija: 49 tuumaa / 123 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvasuhde: 16:9
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Micro Dimming Pro, 1700 PPI

Android

- käyttöjärjestelmä: Android™ 8.0 (Oreo)
- Esiennetut sovellukset: Google Play Elokat*, Google Play Musiikki*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko: 16 Gt

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, Verkk-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-laiteohjelmistopäivitys
- 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, ja äänikomennot

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound, Heijastava Dolby Atmos, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Langattomat yhteydet: Kaksoiskaista, Wi-Fi 802.11ac 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: Kaikissa HDMI-liitännöissä

Multimediasovellukset

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

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: enintään 4K UHD 3 840 x 2 160, 60 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

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

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: 0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Kuvanmykistys (radio), Valosensori
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- EU:n energiatehokkuusmerkit: 78 W
- Vuosittainen energiankulutus: 114 kWh

- Elohopeasisältö: 0 mg
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Energiatohokkuusluokka: A

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1205 x 780 x 150 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1098,4 x 636,7 x 48,3 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1098,4 x 683,1 x 251,5 mm
- TV:n jalustan leveys: 517,6 mm
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm
- Laitteen paino: 16,6 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 18,5 kg
- Paino pakattuna: 22,1 kg

Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Metallinhoitoon soveltuva

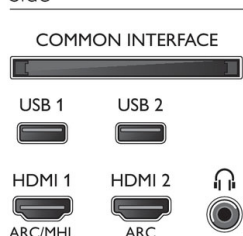
Lisätarvikkeet

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

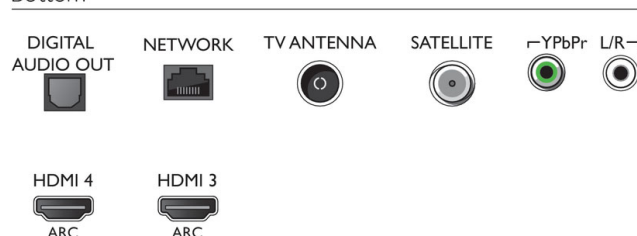


Connections

Side



Bottom



Julkaisupäivä 2019-01-17

Versio: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51811
EAN: 87 18863 01513 1

© 2019 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

* 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.

* 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.

* 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 lähetykskojintuslainsuojaa (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

* Huomaa, että Amazon-sovellukset eivät välttämättä ole käytettävissä maassasi. (Tällä hetkellä Amazon-sovellukset toimivat vain Iso-Britanniassa, Saksassa ja Itävallassa.)

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.

* Google Assistant toimitetaan ohjelmistopäivityksenä vuoden 2018 Android-TV-malleihin.

* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.

* Sen toimivuus on riippuvainen sisäisenä rakennettuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-etuosivuilla.

* (Philips) yhteensopiva vain tietyn Philips-soittimen kanssa.