



Philips 7800 series  
Erittäin ohut 4K UHD LED  
Android TV

189 cm (75") Ambilight TV  
1700 Picture Performance Index  
HDR Plus  
P5 Perfect -kuvajärjestelmä



75PUS7803

## Erittäin ohut 4K UHD LED Android TV

### Ambilight kolmella sivulla

Laajenna katselukokemustasi 75 tuuman Ambilight TV:llä. Philips 7800 TV:n 4K Ultra HD -kuvanlaatu, Android TV, Ambilight ja tehokas P5-kuvankäsittelyjärjestelmä takaavat huippuluokan viihdekokemuksen.

#### Ennennäkemättömän upea äänentoisto

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

#### Androidin avulla televisiosi on valmis kaikkeen

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

#### Kauniit yksityiskohdat

- Ambilight vie katseluelämyksen näytön ulkopuolelle.

#### Näe pienimmätkin yksityiskohdat

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

# PHILIPS

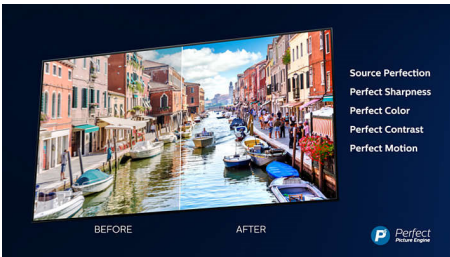
## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla



Philips Ambilight lisää syvyyden vaikutelmaa elokuvissa ja tekee pelaamisesta entistäkin todentuntuisempaa. Musiikin tahdissa elävä valoshow parantaa kuunteluelämystä. 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



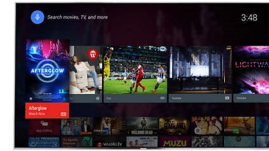
Micro Dimming Pro optimoi television kontrastin ympäristön valaistuksen mukaan. Valosensori ja erityinen ohjelmisto analysoivat kuvaa 6 400 eri alueella, jotta pääset nauttimaan uskomattomasta kontrastista ja eloisasta kuvasta – sekä päivä- että yöaikaan.

### 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 uskoton tarkkuus ovat vain alkua.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 75 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 189 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD LED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Micro Dimming Pro, 1700 PPI

## Tuettu näyttöresoluutio

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

## Virtin/vastaanotto/signaalin siirto

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

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 8 (Oreo)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

## 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-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivittävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston

- automaattipäivitys, Päivittävä 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, ja äänikomennot

## 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, BMP, GIF, PNG

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W
- Kaiutinkokoonpano: 2 x 15 W:n koko äänialueen kaiutinta
- Äänenparannus: Smart-ääni, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: 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
- HDCP 2.2: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## Virta

- Verkkovirta: Vaihdevirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 123 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujästin, Kuvanmykistys (radio), Valosensori
- Virrankulutus laitteen ollessa sammuutettuna: n/a
- Vuosittainen energiankulutus: 180 kWh

- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

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

## Väri ja pintaviimeistely

- TV:n etupaneeli: Metallinhoitoinen hopea

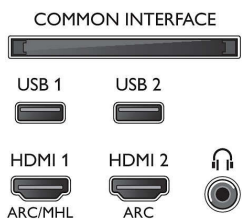
## Mitat

- Laitteen leveys: 1678,8 mm
- Laitteen korkeus: 964,3 mm
- Laitteen syvyys: 68,4 mm
- Laitteen paino: 41,9 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1678,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 985,5 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 314,6 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 43,6 kg
- Laatikon leveys: 2034 mm
- Laatikon korkeus: 1116 mm
- Laatikon syvyys: 242 mm
- Paino pakattuna: 57,5 kg
- Sopii seinätelineeseen: 600 x 400 mm
- TV:n jalustan leveys: 750,0 mm



## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 12.0.1

EAN: 87 18863 01515 5

© 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](http://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 kysymysosiossa. 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksipointinsuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

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

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

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

\* Sen toimivuus on riippuvainen sisäänrakennetuista ChromeCast-sovelluksista ja älylaitteista. Lisätietoja on sisäisillä ChromeCast-tuotesivuilla.

\* Cloud Gaming -pelitarjonta riippuu pelituottajista.

\* (Philips) yhteensopiva vain tietyin Philips-soittimen kanssa.