

# PHILIPS



## 4K OLED Ambilight TV

### OLED

Ambilight TV, AmbiScape  
Jopa 165 Hz:n 4K OLED  
Älykäs P5 AI -järjestelmä  
IntelliSound



77OLED811

## Uskomattoman todentuntuinen. Upeasti suunniteltu

OLED811 -televisioin älykäs P5 AI -järjestelmä tuottaa todentuntuisen kuvan ja sulavan liikkeen. Kokemusta täydentävät elokuvamainen ääni ja laaja sisältövalikoima. Ambilight tarjoaa mukaansatempaavan katselukokemuksen reagoimalla katsomaasi sisältöön.

### Täysin saumaton

- Saumaton yhdistettävyyys älykodin verkkoihin
- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.

### 4K OLED Ambilight TV. Upean mukaansatempaava

- Ambilight
- AmbiScape - synkronoi älyvalot toimintaan
- Kirkas OLED-näyttö. Todentuntuinen kuva kaikissa valaistuksissa
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta
- Elokuvamainen katselukokemus kaikelle sisällölle
- Mukaansatempaava surround-ääniteknikka

### Optimoi jokainen ohjelma, elokuva ja peli

- Täydellinen TV-ääni kaikkeen, mitä katsot. IntelliSound-järjestelmä
- Etsi sisältöjä nopeasti ja helposti Titan-käyttöjärjestelmässä
- Kaikenkattava peliratkaisu. Jännittävää pelaamista jokaiselle.

# Kohokohdat

## Uppoudu suosikkisältösi. Ambilight TV

Ambilight TV:t ovat ainoita televisioita, joiden taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi sisältöön ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisio näyttää suuremmalta, ja voit uppoutua entistä syvemmälle urheilulähetyksiin, elokuvaan, musiikkiin ja peleihin.

## AmbiScape

Astu viihteen uuteen ulottuvuuteen. AmbiScape ulottaa Ambilightin television ulkopuolelle, synkronoi älyvalojen kanssa ja herättää tilan eloon. Voit uppoutua syvemmälle elämykseen, kun tunnet joka kohtauksen, iskun ja hetken ympäristösi reagoivissa niihin reaaliaikaisesti.

## 4K OLED

Tämän kirkkaan OLED TV:n todentuntuinen kuva näyttää aina upealta, myös viistosti katsottuna. Kaikki huoneen valaistuksen muutokset kompensoidaan automaattisesti: mitä tahansa katsotkin, musta näyttää mustalta eikä harmaalta, ja pienimmät yksityiskohdat nousevat esiin varjoista ja kirkkailta alueilta. TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja.

## Älykäs P5 AI -järjestelmä

Tekoälyä hyödyntävällä Philips P5 -kuvajärjestelmällä kuva näyttää niin todelliselta, että tuntuu kuin voisit astua sen sisään. Syväoppiva tekoälyalgoritmi käsittelee kuvaa

ihmisaivojen tavoin. Näet aina todentuntuiset yksityiskohdat ja kontrastit, täyteläiset värit ja tasaisen liikkeen.

## Elokuvamainen katselukokemus

Pidä penkistä kiinni! Dolby Vision 2 Maxin ansiosta katselukokemus on ohjaajan vision mukainen, eikä yksikään kohtaus jää enää liian hämäräksi. Elokuvat ja pelit pääsevät loistamaan kaikissa yksityiskohdissaan.

## Surround-äänitekniikka

Dolby Atmos- ja DTS:X-yhteensopivuus vie television äänen aivan uudelle tasolle. Nauti uusimmista elokuvista ja peleistä sekä suurimmista urheilutapahtumista: äänitehosteet sijoitetaan yles ja ympärillesi, joten voit kokea olevasi toiminnan keskipisteessä.

## IntelliSound

IntelliSound-järjestelmän ansiosta OLED-televisio pystyy tuottamaan parhaan mahdollisen äänen tekoälyn avulla. Televisio optimoi asetukset automaattisesti niin sarjoille, elokuville, musiikille kuin puheohjelmille, kuten uutislähetyksille. Etkö halua käyttää tekoälyä? Voit myös valita esiasetetun äänityylin manuaalisesti tai mukauttaa asetuksia itse.

## Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmä

Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmän ansiosta saat suosikkisältösi nopeasti käsiisi. Laaja valikoima hittielokuvia, TV-sarjoja ja

dokumentteja on vain yhden painalluksen päässä. Mitä ikinä haluatkaan katsoa, kaikki parhaat suoratoistosovellukset ovat aina helposti käden ulottuvilla.

## Kaikenkattava peliratkaisu

HDMI 2.1, jopa 165 Hz:n natiivivirkistystaajuus sekä erittäin lyhyt viive: pelasitpa sitten indie-pelejä tai suurimpia suosikkeja, tämä Ambilight TV on varusteltu kaikkiin tarpeisiisi. Voit mukauttaa pelikokemusta Game Bar 2.0:n avulla ja yhdistää Bluetooth-ohjaimen pilvipelaamista varten. PC-pelaajat voivat nauttia vaihtelevasta virkistystaajuudesta HDMI-liitännän kautta.

## Matter Smart Home -yhteensopiva

Matter Smart Home -yhteensopivuuden ansiosta TV on helppo yhdistää valmiiseen älykotiverkkoon. Voit ohjata televisiota kätevästi Matter Smart Home -sovelluksella tai äänellä painamalla kaukosäätimen painiketta ja puhumalla mikrofoniin. Himmennä valoja, säädä lämmitystä tai käynnistä Philips Ambilight TV – yksi komento riittää.

## Harkittu muotoilu

Tämä tyylikäs kehyksetön OLED-näyttö näyttää upealta missä tahansa huoneessa, ja sen Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, vaikka näyttö olisi sammutettu. Pakkauksissa käytetään FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

**Ambilight-ominaisuudet:** AmbiScape, Mukautuu seinän väriin, Ambilight Music, Automaattinen Ambilight, Ambilight FTI -animaatio, Ambilight-käynnistysanimaatio, Ambilight Suite, Pelitila  
**Ambilight-versio:** 3 sivulla

## Kuva/näyttö

**Ruudun halkaisija (tuuma):** 77 tuumaa

**Ruudun halkaisija (cm):** 194 cm

**Näyttö:** 4K Ultra HD OLED

**Näytön resoluutio:** 3840 x 2160 p

**Natiivivirkistystaajuus:** 120 Hz

**Kuvatekniikka:** P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

**Kuvanparannus:** Perfect Natural Motion, Oma

asetus, Näyttö, Micro Dimming Pro, ECO, Calman

Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi,

Crystal Clear, HDR10+-yhteensopiva, Sisäinen

MEMC/FRC, Natural, Viite, Peli

**Vaihteleva virkistystaajuus:** 165 Hz

## Näytön tulotarkkuus

**Tarkkuus – virkistystaajuus:** 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 576p – 50 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 2560 x 1440 – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

**Digitaalitelevisio:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv

**HEVC-tuki**

## Smart TV

**SmartTV-sovellukset\*:** Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix\*, NFT-sovellus\*, TITAN-kanava, YouTube, HBO

**käyttöjärjestelmä:** TITAN-käyttöjärjestelmä

**Muistin koko (Flash)\*:** 8 Gt

## Smart TV -ominaisuudet

**Vuorovaikutteinen televisio:** HbbTV

**Ääniavustaja\*:** Kaukosäädin ja mikrofoni, Google

Home -yhteensopiva, Alexa-

yhteensopiva

**Älykotikokemus:** Control4, MATTER, Google

Home -yhteensopiva, Toimii Amazon Alexan

kanssa

**Peliohjauspalkki:** Gamebar 2.0

**TTS-tuki**

## Multimediasovellukset

**Toistettavat videotiedostot:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Toistettavat musiikkitiedostot:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Tekstitysmuodon tuki:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Toistettavat kuvatiedostot:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Ääni

**Audio:** 2.2-kanava

**Lähtöteho (RMS):** 70 W

**Kaiutinkokoonpano:** 4 x 10 W + 2 x 15 W

**Koodekki:** DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8

**Äänenparannus:** Dolby Atmos Virtualizer, Puhe, Viihde, Musiikki, Original-sarja

**Kuulokeominaisuudet:** Dolby Atmos kuulokkeille

**Äänimoottori:** IntelliSound

**Pääkaiutin:** Erittäin ohut koko äänialueen kaiutin ja diskanttikaiutin

**Bassokaiutin:** 20 mm:n ohut bassorefleksikaiutin

## Liitännät

**EasyLink 3.0**

**HDMI-liitäntöjen määrä:** 4

**HDMI-ominaisuudet:** ARC (Audio Return Channel), 4K, Automaattinen lyhyen viiveen tila (ALLM)

**EasyLink (HDMI-CEC):** Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunalitaintä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila

**USB-liitäntöjen lukumäärä:** 2

**Langaton yhteys:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.4, helppo pariitus (kaukosäätimen sininen painike), Apple AirPlay -yhteensopiva

**HDCP 2.3:** Kaikissa HDMI-liitännöissä

**HDMI ARC:** HDMI 3

**HDMI 2.1 -ominaisuudet:** eARC (HDMI 3), VRR

kaikissa HDMI-liitännöissä, 4K, 165 Hz, 10-bittinen, 4:2:2, HDR kaikissa HDMI-porteissa, ALLM kaikissa HDMI-liitännöissä, Nopeus enintään 48 Gb/s

**EasyLink 2.0:** Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä, HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 täysi kaistanleveys 48 Gb/s, jopa 4K 165 Hz

**Pelaaminen:** ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGIG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync -yhteensopiva

**HDMI 3/4:** HDMI 2.1 -kaistanleveys 48 Gbps, jopa 4K 165 Hz

**HDR:** HDR10, HDR10+-yhteensopiva, HLG, Dolby Vision 2 Max

## EU:n energiakortti

**SDR:n energialuokka:** F

**SDR:n virrankulutus käynnissä:** 77 kWh/1000h

**HDR:n energialuokka:** F

**HDR:n virrankulutus käynnissä:** 71 kWh/1000h

**Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:** -

**Verkon valmiustila:** 2,0 W

**Käytetty paneelitekniikka:** OLED

## Virta

**Verkkovirta:** AC 100 – 240 V 50/60 Hz

**Virrankulutus valmiustilassa:** <0,3 W

**Virransäästöominaisuudet:** Automaattinen

virrankatkaisuaajastin, Eco-tila, Valosensori,

Kuvanmykistys (radio)

## Lisätarvikkeet

**Mukana tulevat lisätarvikkeet:** 2 AAA-paristoa, Laki- ja turvallisuuseite, Pikaopas, Pöytäjalusta, Virtajohto, Kaukosäädin

## Muotoilu

**Television värit:** Metallinen kehys

**Jalustamalli:** Keskijalusta: pyöreä, muovi, harmaa

## Mitat

**Kahden jalustan välimatka:** 1466 mm

**Sopii seinätelineeseen:** 400 x 300 mm

**TV ilman jalustaa (L x K x S):** 1714 x 978 x 40 mm

**TV ja jalusta (L x K x S):** 1714 x 1048 x 368 mm

**Pahvilaatikko (L x K x S):** 1925 x 1170 x 190 mm

**TV:n paino ilman jalustaa:** 27,37 kg

**TV:n ja jalustan paino:** 28,10 kg

**Paino pakattuna:** 38,76 kg

\* 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.

\* 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.

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

\* Philips TV Remote -kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, palveluntarjoajan, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

