

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

139 cm (55") AMBILIGHT tv

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

Dolby Vision ja Dolby Atmos



55OLED801

## Elokuvamainen TV-kokemus tuntuu tältä

Todenmukainen kuva. Sulava liike. Selkeä ääni. Edullisin OLED Ambilight TV:mme on niin todentuntuinen, että voit tuntea olevasi mukana toiminnassa. Mitä sitten katsotkin tai pelaatkin, Ambilight tekee siitä entistä jännittävämpää.

### Reagoi toimintaan. Koko huonetilassa

- AmbiScape - synkronoi älyvalot toimintaan

### 4K OLED Ambilight TV. Herättää sisällöt henkiin.

- Mukaansatempaava surround-äänitekniikka
- Uppoudu rakastamiisi ohjelmiin – Ambilight TV
- Tarkkuutta ja syvyyttä. Todentuntuinen OLED-kuva.
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todentuntuiselta
- Elokuvamainen katselukokemus kaikelle sisällölle

### Harkittu muotoilu. Helppo ohjaus.

- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.
- Yhdistä mm. älykodin verkkoon ja äänivastajaan

### Jokainen ohjelma, elokuva ja peli.

- Kaikenkattava peliratkaisu. Jännittävää pelaamista jokaiselle
- Titan-käyttäjärjestelmästä löydät etsimäsi helposti

# Kohokohdat

## Ambilight TV



Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joissa taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisiosi näyttää suuremmalta, ja pääset syvemmälle sisään urheilulähetyksiin, elokuvaan, musiikkiin ja peleihin.

## OLED Ambilight TV



4K (UHD) OLED Ambilight TV:n todentuntuinen kuva näyttää hyvältä myös viistosti katsottuna. Mustat värit pysyvät mustina eivätkä näy harmaina, ja näet pienimmätkin yksityiskohdat niin varjoissa kuin kirkkaissa kohdissa. TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja, joten voit nauttia jokaisesta kohtauksesta täysillä.

## P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä



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 Visionin ansiosta katselukokemus on ohjaajan vision mukainen, eikä yksikään kohtausta jää enää liian hämäräksi. Elokuvat ja pelit pääsevät loistamaan kaikissa yksityiskohdissaan.

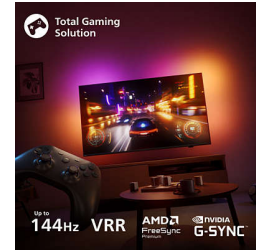
## Surround-ääniteknikka



Dolby Atmos- ja DTS:X-yhteensopivuus vie television äänen aivan uudelle tasolle kaikissa huoneissa. Uusimmat elokuvat ja pelit sekä

suurimmat urheilutapahtumat: äänitehosteet on sijoitettu ylösi ja ympärillesi, jolloin voit kokea olevasi toiminnan keskipisteessä.

## Kaikenkattava peliratkaisu



HDMI 2.1, 120 Hz:n natiivivirkistystaajuus sekä erittäin lyhyt viive. Pelasitpa sitten indie-pelejä tai suurimpia suosikkeja, tämä Ambilight TV on varusteltu kaikkiin tarpeisiisi! Voit lisäksi mukauttaa pelikokemusta Game Bar 2.0:n avulla ja yhdistää Bluetooth-ohjaimen pilvipelaamista varten.

## Älykäs Philips TV Titan -käyttöjärjestelmäalusta



Titan-käyttöjärjestelmään perustuvan älytelevisioalustamme ansiosta löydät suosikkisältösi helposti ja nopeasti. Voit jatkaa sarjan katselua suoraan aloitusnäytöstä, katsoa huippusuoratoistopalvelujen suosituksia ja luoda katselulistoja. Voit myös järjestää aloitusnäytön uudelleen, jotta löydät suosikkisovelluksesi ja -kanavasi aina haluamastasi paikasta.

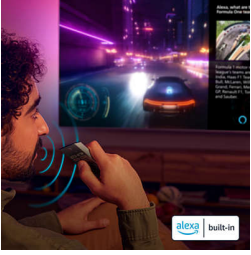
OLED

4K Ambilight TV

55OLED801/12

# Kohokohdat

## Saumattomat säädöt



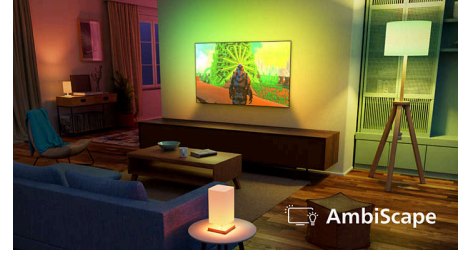
Saumaton yhteensopivuus Matterin kanssa tarkoittaa, että voit integroida 4K Ambilight TV:n valmiiseen älykotiverkkoosi helposti. Kaukosäätimellä voi myös ohjata satelliitti- tai kaapelivastaanotinta tai käynnistää televisioon

sisäänrakennetun Alexan. Televisio on yhteensopiva myös Googlen älykaiuttimien ja Apple AirPlayn kanssa.

## Harkittu muotoilu

Tyylikäs malli näyttää upealta missä tahansa huoneessa. Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kapeassa kaukosäätimessä hyödynnetään kierrätysmuovia, pakkauksissa FSC-sertifioitua kierrätyspahvia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

## AmbiScape



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

OLED

4K Ambilight TV

55OLED801/12

# Tekniset tiedot

## Ambilight

**Ambilight-ominaisuudet:** Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Aamuherätys, Musiikkitila, Ambilight Suite  
**Ambilight-versio:** 3 sivulla

## Kuva/näyttö

**Ruudun halkaisija (tuuma):** 55 tuumaa  
**Ruudun halkaisija (cm):** 139 cm  
**Näyttö:** 4K Ultra HD OLED  
**Näytön resoluutio:** 3 840 x 2 160  
**Natiivivirkistystaajuus:** 120 Hz  
**Kuvatekniikka:** P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä  
**Kuvanparannus:** Automaattinen elokuva- ja ohjaajatila, Calman, Calman Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi, Crystal Clear, ECO, Peli, Kotiteatteri, Sisäinen MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Näyttö, Perfect Natural Motion

## Näytön tulotarkkuus

**Tarkkuus – virkistystaajuus:** 640x480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

**Digitaalitelevisio:** DVB-T/T2/C/S/S2  
**Signaalivoimakkuuden ilmainen Teksti-tv:** 1000 sivun Hyperteksti-tv  
**HEVC-tuki**

## Smart TV

**SmartTV-sovellukset\*:** Disney+, HBO, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iplayer, NFT-sovellus\*  
**käyttöjärjestelmä:** TITAN-käyttöjärjestelmä  
**Muistin koko (Flash)\*:** 8 Gt

## Smart TV -ominaisuudet

**Vuorovaihteinen televisio:** HbbTV  
**Äänivastaja\*:** Google Home -yhteensopiva, Amazon Alexa (kiinteä), Kaukosäädin ja mikrofoni  
**Älykotikokemus:** MATTER, Yhteensopiva automatisoidun kotijärjestelmän kanssa, vieraille Control4-sivustolla, Apple Home -yhteensopiva  
**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:** 2.0-kanavainen  
**Lähtöteho (RMS):** 20 W  
**Kaiutinkokoonpano:** 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta  
**Koodekki:** Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X  
**Äänenparannus:** All Sound -tyyli, AVL-tila, Bassotehostus, Puhe, Dolby Media Intelligence, Viihde, Taajuuskorjain, Kuuloprofiili, Musiikki, Yökuuntelutila, Huoneen kalibrointi, Oma asetus, Äänen tehostus  
**Kuulokeominaisuudet:** Dolby Atmos kuulokkeille  
**Äänimoottori:** IntelliSound  
**Pääkaiutin:** Koko äänialueen suuri laatikkokaiutin

# Tekniset tiedot

## Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä: 4

HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)

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

USB-liitännöjen lukumäärä: 2

Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2, Apple AirPlay -yhteensopiva

HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 2)

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

## Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

Pelaaminen: HDMI VRR, ALLM ja Auto-pelitila, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync -yhteensopiva

HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

## EU:n energiakortti

EPREL-rekisteröintinumero: 2687062

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:

n.a

Verkon valmiustila: 2,0 W

Käytetty paneeliteknikka: OLED

## Virta

Verkkovirta: AC 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W

Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajustin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

## Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Virtajohto, Pikaopas, Turvallisuus- ja lakitietovihko, Kaukosäädin, Pöytäjalusta

## Muotoilu

Television värit: Metallinen kehys

Jalustamalli: Satiinikrominväriset jalustat

## Mitat

Kahden jalustan välimatka: 793 mm

Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 1 228 x 708 x 58 mm

TV ja jalusta (L x K x S): 1 228 x 728 x 240 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1 400 x 860 x 160 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 17,28 kg

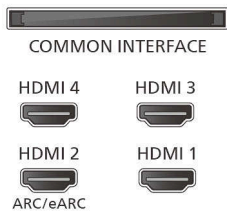
TV:n ja jalustan paino: 17,55 kg

Paino pakattuna: 21,93 kg

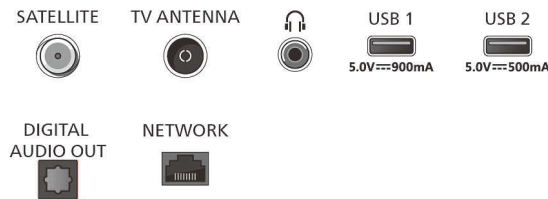


## Connections

Side



Down



- \* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä 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-tukivestoston 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.
- \* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>
- \* Amazon Prime on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Amazon, Alexa ja kaikki niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Amazon Alexa on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Kaukosäätimeen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.
- \* TV:n ääniohjauspalvelujen saatavuus vaihtelee maan ja kielen mukaan. Viimeisimmät tiedot saat asiakaspalvelusta.
- \* Google Assistant on saatavana tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.
- \* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit ja iOS ovat Apple Inc.:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla rekisteröityjä tavaramerkkejä. iOS on Cison tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja siihen on myönnetty käyttölupa.