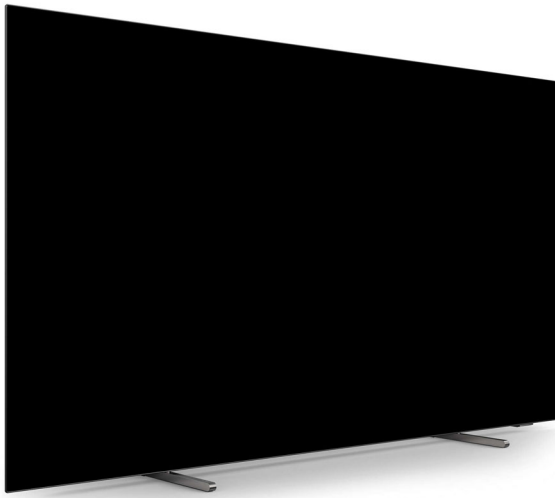


Philips OLED  
4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT tv

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä  
TITAN-käyttöjärjestelmään  
perustuva älytelevisioalusta  
Dolby Vision ja Dolby Atmos

48OLED759



# Jokainen ohjelma, elokuva ja peli.

## 4K Ambilight TV

Edullisin OLED Ambilight TV:mme tarjoaa huikean kokemuksen todentuntuisella kuvallaan ja tasaisella liikkeellään niin katseltaessa kuin pelattaessa. Ambilight lisää tilan tuntua joka hetkeen.

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

- Uppoudu rakastamiisi ohjelmiin. Ambilight TV.
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta.
- Löydä etsimäsi helposti TITAN-käyttöjärjestelmän avulla.
- Tarkkuutta ja syvyyttä. Todentuntuinen OLED-kuva.

### **Todentuntuista syvyyttä ja yksityiskohtia. Sulava liike.**

- Upea pelikokemus: 120 Hz, erittäin lyhyt viive, G-sync, VRR ja FreeSync.
- Elokuvasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos
- Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.

### **Ympäristöystävälliset materiaalit. Helppokäyttöinen.**

- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.
- Helppokäyttöinen
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla.

# PHILIPS

## 4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, TITAN-käyttöjärjestelmään perustuva älytelevisioalusta, Dolby Vision ja Dolby Atmos

# Kohokohdat

### Ambilight TV

Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joiden 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, elokuviin, musiikkiin ja peleihin.

### 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. Kaikessa katsomassasi on todentuntuiset yksityiskohdat ja kontrastit, täyteläiset värit ja tasainen liike.

### TITAN-käyttöjärjestelmään perustuva älytelevisioalusta

TITAN-käyttöjärjestelmään perustuvan älytelevisioalustan ansiosta löydät suosikkisi helposti. Aloituspäätöltä voit kätevästi jatkaa kesken jäänyttä sarjaa, selata sisältöä kategorioittain draamasta toimintaan ja nähdä uusia ehdotuksia suosituimmista suoratoistopalveluista.

### OLED Ambilight TV

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

### Upea pelikokemus

Pelaa ilman turhia rajoitteita ja uppoudu OLED-näytön todentuntuiseen kuvaan! HDMI 2.1, huippunopea 120 hertsin natiivivirkistystaajuus sekä erittäin lyhyt viive takaavat mahtavan pelikokemuksen, todella sulavan luonnollisen liikkeen ja upeat grafiikat. Ambilight-pelitila tuo lisäjännitystä, ja jos pelaat tietokoneella, voit hyödyntää 144 Hz:n VRR:n HDMI-liitännän kautta.

### Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby Vision- ja Dolby Atmos -tekniikoiden ansiosta elokuvat, sarjat ja pelit näyttävät ja kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja unohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

48OLED759/12

### Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja

Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.

### Ympäristöystävälliset materiaalit

Tässä TV:ssä on kiiltävät metallialat, ja Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kaukosäätimessä hyödynnetään kierrätysmuovia, pakkauksissa FSC-sertifioitua kierrätyspahvia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

### Helppokäyttöinen

Television linjakasta kaukosäädintä voi käyttää myös satelliitti- tai kaapelivastaanottimen ohjaamiseen. Voit käynnistää Alexa-ääniohjauksen kaukosäätimen Alexa-painikkeella tai ohjata televisiota Googlen älykaiuttimien kautta.

### DTS Play-Fi -yhteensopivuus

Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä hyödyntää DTS Play-Fi -tekniikkaa ja mahdollistaa yhdistämisen kodin yhteensopiviin soundbareihin ja langattomiin kaiuttimiin sekunneissa. Voit vaikkapa kuunnella elokuvia keittiössä, toistaa musiikkia ympäri taloa tai jopa luoda surround-äänijärjestelmän, jossa Ambilight-televisio toimii keskikaiuttimena.

## 4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, TITAN-käyttäjärjestelmään perustuva älyteleviisioalusta, Dolby Vision ja Dolby Atmos

# Tekniset tiedot

### Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Odotusvalotila, Ambilight Music, AmbiSleep, Aamuherätys, Toimii Philipsin langattomien kodin kaiuttimien kanssa, Ambilight FTI -animaatio
- Ambilight-versio: 3 sivulla

### Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 121 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD OLED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvateknikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
- Ruudun halkaisija (tuumamitta): 48

### Näytön tulotarkkuus

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

### Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: Näytön peilaus
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Äänivastaja\*: Amazon Alexa (kiinteä)

### 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): 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta
- Koodekki: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X
- Äänenparannus: Dolby-bassovahvistus, Selkeä puhe, Tekoälyllä luotu ääni, A.I. EQ, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Äänen mukautus

### Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4

- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä
- HDMI ARC: Kyllä, HDMI2
- HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 2), eARC-/VRR-/ALLM-tuki
- 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 120 Hz
- Pelaaminen: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync -yhteensopiva
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG

### EU:n energiakortti

- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n.a
- Verkon valmiustila: 2,0 W
- Käytetty paneeliteknikka: OLED

### Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajustin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila, Valosensori

### Lisätarvikkeet

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

### Muotoilu

- Television värit: Metallinen kehys
- Jalustamalli: Satiinikrominväriset jalustat

### Mitat

- Paino pakattuna: 16,8 kg
- Kahden jalustan välimatka: 783 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm
- TV ilman jalustaa (L x K x S): 1 069 x 618 x 58 mm
- TV ja jalusta (L x K x S): 1 069 x 636 x 210 mm
- Pahvilaatikko (L x K x S): 1 214 x 770 x 150 mm
- TV:n paino ilman jalustaa: 13,1 kg
- TV:n ja jalustan paino: 13,3 kg



Julkaisupäivä 2024-02-14

Versio: 1.1.1

EAN: 87 18863 04195 6

© 2024 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)

48OLED759/12

- \* Tässä televisiossa on liijyjä vain tietyissä osissa, joissa liijyjä ei ole teknistä syytä voitu korvata muilla materiaaleilla. Liijyn 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/smrttv](http://www.philips.com/smrttv).
- \* Philips TV Remote -kaukosäädinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, palveluntarjoajan, maan, älylaitteen ja käyttäjärjestelmän 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.
- \* Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.
- \* Ääniohjauspalvelujen saatavuus vaihtelee maan ja kielen mukaan.