



Philips OLED  
4K Ambilight TV

164 cm (65") AMBILIGHT tv  
P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä  
Google TV™  
Dolby Vision ja Dolby Atmos



65OLED849

## Todentuntuinen, lumoava, upea.

### 4K Ambilight TV

Tämä tyylikäs OLED Ambilight TV lumoo todentuntuisella kuvallaan ja tehokkaalla äänellään. Upean ohut, kehyksetön kuvaruutu antaa tilaa itse toiminnalle, ja hehkuva Ambilight lisää tilan tuntua ja vangitsevuutta.

#### 4K OLED Ambilight TV. Tehty lumoamaan.

- Uppoudu rakastamiisi ohjelmiin. Ambilight TV.
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta.
- Lempivihteesi Googlen avulla
- Tarkkuutta ja syvyyttä. Todentuntuinen OLED-kuva.

#### Pysäyttävän tarkka kuva. Harkittu suunnittelu.

- Upea pelikokemus: 144 Hz\*, erittäin lyhyt viive, G-sync, VRR ja FreeSync.
- Elokuvatasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos.
- Koe IMAX-laatu kotona. IMAX Enhanced -sertifioitu.
- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.

#### Kaikin puolin saumaton.

- Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.
- Helppo yhdistää älykodin verkkoihin ja ääniavustajiin.
- Yhteensopiva Matterin ja Control4:n kanssa
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla

# PHILIPS

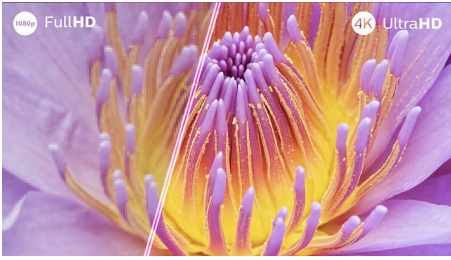
4K Ambilight TV

164 cm (65") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

65OLED849/12

## Kohokohdat

### Ambilight TV



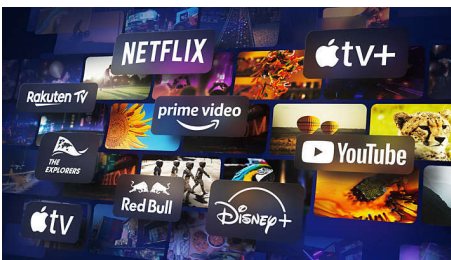
Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joiden taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisiosi näyttää suuremmalta, ja pääset syvemmälle sisään urheilulähetyskiini, elokuvaan, musiikkiin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

### Google TV™



Mitä haluat katsoa? Google TV yhdistää esimerkiksi elokuvat ja TV-sarjat kaikista

sovelluksista ja tilauksistasi ja järjestää ne puolestasi. Saat ehdotuksia mieltymystesi perusteella ja voit myös hallita katsomislueitelosi puhelimen Google TV -sovelluksella.

### OLED Ambilight TV

4K (UHD) OLED Ambilight TV:n todentuntuinen kuva näyttää hyvältä myös viistosti katsottuna. Mustat värit ovat mustia eivätkä harmaita, ja näet pienimmät 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 lisääntynyttä, 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

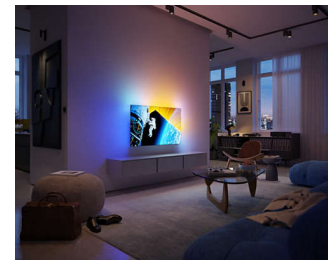
kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja onohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

### IMAX Enhanced



Tervetuloa Hollywoodiin! Philipsin OLED-televisiolla voit nauttia IMAX-elokuvateattereihin suunnitelluista elokuvista myös kotona. Uppoudu laajemman tuntuisiin kohtauksiin, joissa näet enemmän. Kun tähän yhdistetään vielä Ambilight, elokuvaelämys on taattu.

### Ympäristöystävälliset materiaalit



Kääntyvä ja geometrinen satiinkromattu jalusta on upea, minkä lisäksi Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kaukosäätimen voi ladata langattomasti ja siinä hyödynnetään kierrätysmuovia, pakkauksissa FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

AMBILIGHT tv

AI Intelligent Picture Engine

OLED

NVIDIA G-SYNC

Dolby Vision-Atmos

IMAX ENHANCED

Hey Google

dts play-fi

## 4K Ambilight TV

164 cm (65") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

65OLED849/12

# Tekniset tiedot

### Ambilight

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

### Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (tuuma): 65 tuumaa

- Ruudun halkaisija (cm): 164 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD OLED
- Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
- Kuvateknikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN-valmius, IMAX Enhanced -tila, HDR10+ Adaptive, Ohjaajatila
- Multiview

### Näytön tulotarkkuus

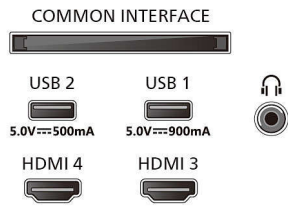
- Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

### Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

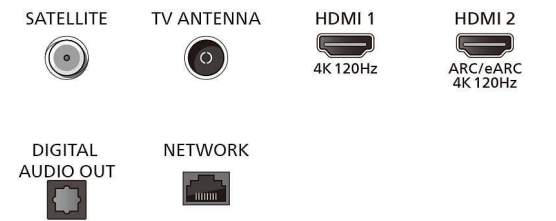
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen

## Connections

### Side



### Bottom



# Tekniset tiedot

- ohjelmaopas  
• Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

## Smart TV -ominaisuudet

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Äänivastaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Alexa-yhteensopiva, Kaukosäädin ja mikrofoni
- Älykotikokemus: Toimii Google Assistantin kanssa, Toimii Amazon Alexan kanssa, Matter-yhteensopiva, Yhdistettävissä Control4:ään

## 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

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Audio: 2.1-kanava
- Lähtöteho (RMS): Lähtöteho: 70 W (RMS)
- Kaiutinkokoonpano: 4 x 10 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta, 30 W:n bassokaiutin
- Koodekki: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Äänenparannus: Dolby Atmos, Selkeä puhe, Tekoälyllä luotu ääni, A.I. EQ, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Dolby-bassovahvistus, Huoneen kalibrointi, DTS Play-Fi

## Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöiden lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Kuulokelähtö, Palveluliitäntä, Satelliittiliitin
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä
- HDMI ARC: Kyllä, HDMI2
- HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 2), eARC-/VRR-/ALLM-tuki, 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 120 Hz
- Pelaaminen: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync -yhteensopiva
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 1868855
- SDR:n energialuokka: F
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 102 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: F
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 102 kWh/1000h
- 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 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujästin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila, Valosensori

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusohje, 1 x litiumioniakku, 1 USB-C-kaapeli kaukosäätimen lataamiseen

## Muotoilu

- Television värit: Metallinen kehys
- Jalustamalli: Satiinikrominvärinen jalusta

## Mitat

- Jalustan korkeus TV:n alareunaan: 72 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm
- TV ilman jalustaa (K x L x S): 831 x 1 444 x 111 mm
- TV ja jalusta (K x L x S): 900 x 1 444 x 280 mm
- Pahvilaatikko (K x L x S): 1 035 x 1 650 x 160 mm
- TV:n paino ilman jalustaa: 22,9 kg
- TV:n ja jalustan paino: 27,8 kg
- Paino pakattuina: 33,8 kg
- Jalusta (K x L x S): 72 x 550 x 200 mm

## Google TV

- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*
- Esiassennetut sovellukset: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, NFT, STB-ohjain



Julkaisupäivä 2024-09-17

Versio: 6.6.1

EAN: 87 18863 04213 7

© 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)

- \* 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-operattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- \* Philips TV Remote -kaukosäätinsovellus 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.
- \* Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.
- \* Ääniohjauspalvelujen saatavuus vaihtelee maan ja kielen mukaan.
- \* Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki.
- \* Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi ja Google LLC:n tavaramerkki. YouTube, OK Google ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- \* Apple, AirPlay ja Apple Home ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- \* 144 Hz:n HDMI VRR, G-sync ja FreeSync ovat käytettävissä pelatessa tietokoneella, kun OLED TV:hen on muodostettu HDMI-yhteys.
- \* Matter/Control4: toiminto tulee saataville vuonna 2024 ohjelmistopäivityksen kautta.