

Philips OLED  
4K UHD OLED Android  
TV

139 cm (55") Ambilight TV

Tukee keskeisiä HDR-muotoja  
P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä  
Android TV / AI-ääniohjaus



55OLED855

## Hienostunut esitys. Minimalistinen muotoilu.

### 4K UHD OLED Android TV

Uppoudu terävään, hiottuun kuvaan, jossa on luonnolliset värit ja täyteläinen kontrasti. Tämä ohut, elegantti Philips 4K OLED -televisio tuo sisältöön todentuntuista syvyyttä ja sulavaa liikettä. Ambilight täydentää kuvan kauniisti.

#### Sujuva liike. Aidot värit. Uskomaton syvyys

- Dolby Vision ja Dolby Atmos. Elokuvasoinen kuva ja ääni.
- Keskeisten HDR-muotojen tuki. Näe, mihin ohjaaja pyrki.
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä. Kaikki näyttää todentuntuiselta.

#### Tehty lumoamaan.

- Kiertonivelteline. Taustavalaistu kaukosäädin, jossa Muirhead-nahkaa.
- Ambilightin taikaa. Vain Philipsiltä.
- Philips OLED TV. Uskomattoman todentuntuinen kuvantoisto.

#### Sisällöt helposti käyttöösi.

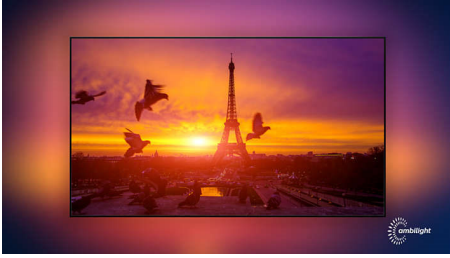
- Android TV. Yksinkertaisesti älykäs
- Play-Fi. Monihuoneääni.
- Ääniohjaus. Google Assistant vakiona. Alexa-yhteensopiva.

# PHILIPS

4K UHD OLED Android TV  
139 cm (55") Ambilight TV Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Android TV / AI-ääniohjaus

## Kohokohdat

### Ambilight 3 sivulla



Philips Ambilight tuo tilanteet lähelle. Älykkäät LED-valot kehystävät TV:n sivuja, reagoivat kuvaruudun toimintaan ja tuottavat vaikuttavan hehkun. Kun koet sen kerran, et osaa enää olla ilman.

### Philipsin OLED-TV



Philips OLED TV:llä saat laajan katselukulman ja uskottoman todentuntuisen HDR-kuvan, jossa kaikki kohtaukset tuntuvat aidoilta. Mustan sävyt ovat syviä, väri eloisia ja varjojen ja kirkkaiden kohtien yksityiskohdat toistuvat tarkasti.

### Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä.



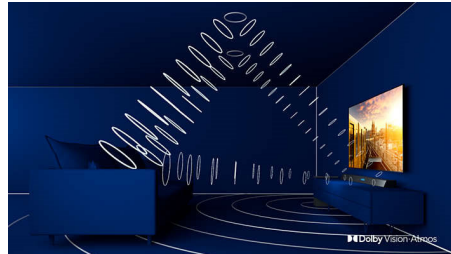
Tekoälyä hyödyntävällä Philips P5 -kuvajärjestelmällä kuva näyttää niin todelliselta, että tuntuu kuin voisit astua sen sisään. Syväoppiva tekoälyalgoritmi käsittelee kuvaa ihmisaivojen tavoin. Näet aina todentuntuiset yksityiskohdat ja kontrastit, täyteläiset värit ja tasaisen liikkeen.

### Tukee keskeisiä HDR-muotoja



Philips 4K UHD OLED -TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja (kuten HDR10+ ja Dolby Vision). Olipa kyse suosikkisarjasta tai uusimmasta videopelistä, varjot näkyvät syvemmin, kirkkaat pinnat loistavat, värit näkyvät todellisina ja liike on sulavaa.

### Dolby Vision ja Dolby Atmos



Äänen ja videon Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa uskottoman aidolta. Uusimpien suoratoistosarjojen ja Blu-Ray-levyiltä toistettavan sisällön kontrasti, kirkkaus ja väri heijastavat ohjaajan alkuperäisideaa. Tilava äänimaailma on kirkas, yksityiskohtainen ja syvä.

### Muotoilu

Kiertonivelteline. Taustavalaistu kaukosäädin, jossa Muirhead-nahkaa.

### Android TV

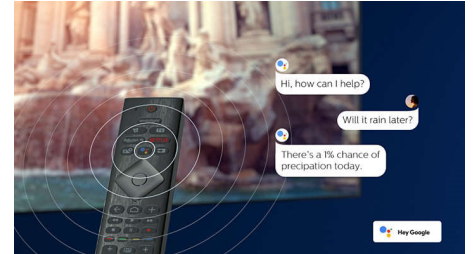


Philips Android TV näyttää haluamasi sisällön kun haluat. Voit mukauttaa aloitusnäyttöä

55OLED855/12

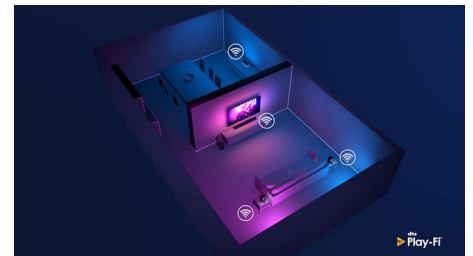
näyttämään suosikkisovelluksesi, mikä helpottaa elokuvien ja lempisarjosi suoratoistoa. Voit myös jatkaa siitä, mihin jäit.

### Ääniaavustaja



Ohjaa äänelläsi Philips Android TV:n palveluita, kuten pelejä ja Netflix-toistoa sekä sisältöjen ja sovelluksien hakua Google Play Kaupasta. Voit käyttää ääniohjausta myös Google Assistant -yhteensopivien laitteiden hallintaan, kuten valaistuksen himmentämiseen tai asunnon lämmityksen säätämiseen. Kaikki tämä omalta kotisohvaltasi. Sinun ei enää tarvitse etsiä kaukosäädintä. Voit nyt ohjata Philips Smart TV:tä äänelläsi Alexa-yhteensopivilla laitteilla, kuten Amazon Echolla. Voit avata TV:n, vaihtaa kanavaa tai käyttää pelikonsolia Alexan avulla.

### DTS Play-Fi



Philips-televisio DTS Play-Fi -toiminnolla voit yhdistää television yhteensopiviin kaiuttimiin missä tahansa huoneessa. Onko keittiössä langattomat kaiuttimet? Voit kuunnella elokuvaa, kun teet välipalaa, tai seurata urheiluselostusta, kun haet juotavaa.



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Android TV / AI-ääniohjaus

# Tekniset tiedot

### Ambilight

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

### Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD OLED
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160
- Kuvateknikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99 % DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5700 PPI
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: HDR-yhteensopiva, HDR10+/HLG, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG, enintään 4K UHD 3840 x 2160, 120 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ /

Dolby Vision, enintään 4K UHD 3840 x 2160, 120 Hz

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: 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™ 9 (Pie)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube, Amazon instant video, BBC iplayer, Netflix
- Muistin koko (Flash): 16 Gt\*

### Smart TV -ominaisuudet

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare
- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus\*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet

55OLED855/12

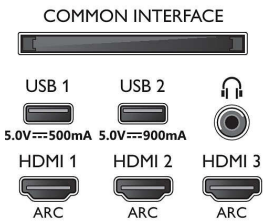
- automaattisesti, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen
- Helppokäyttöinen: One-stop Smart Menu -painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Vakio – koko näyttö, Sovita näyttöön, Lisäsäädöt – siirto, Zoomaus, venytys, Laajakuva
- Kaukosäädin: ja äänikomennot, sisältää päävalon, sisältää Muirhead-nahkaa
- Ääniavustaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofoni, Alexa-yhteensopiva

### Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- 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, 360-valokuva, HEIF

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV Tukee keskeisiä HDR-muotoja, P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Android TV / AI-ääniohjaus

## Tekniset tiedot

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Audio: Lähtöteho: 50 W (RMS), 2.1-kanava
- Kaiutinkokoonpano: 2 x10 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutin, 30 W:n subwoofer
- Koodekki: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Äänenparannus: 5-kaistainen taajuuskorjain, Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby Atmos, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Bassotehostus

## Liitännät

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, järjestelmän äänensäätö, järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
- Langaton yhteys: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Satelliittiliitin, Palveluliitäntä
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 421954
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55
- SDR:n energialuokka: G
- Ruudun halkaisija (cm): 139
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 88 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 113 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: <math>\leq 2,0\text{ W}</math>
- Käytetty paneelitekniikka: OLED

## Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Valosensori, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 0 mg

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat paristot: 2 AAA-paristoa
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Laki- ja turvallisuuseseite, Virtajohto, Pikaopas (x1), Kaukosäädin, Pöytäjalusta

## Muotoilu

- Television värit: Asemetallin harmaa runko
- Jalustamalli: Tumman kromin värinen kaareva jalusta, Kallistus +/- 15 astetta

## Mitat

- Laitteen leveys: 1227,8 mm
- Laitteen korkeus: 705,6 mm
- Laitteen syvyys: 58,0 mm
- Laitteen paino: 21,4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1227,8 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 772,2 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 235,6 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 23,2 kg
- Laatikon leveys: 1400,0 mm
- Laatikon korkeus: 867,0 mm
- Laatikon syvyys: 170 mm
- Paino pakattuna: 29,8 kg
- Telineen leveys: 750,0 mm
- Jalustan korkeus: 66,6 mm
- Telineen syvyys: 235,6 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm



Julkaisupäivä 2023-08-06

Versio: 11.1.1

EAN: 87 18863 02283 2

© 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)

\* Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan

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

\* Käytettävissä olevat Android-sovellukset vaihtelevat maittain. Lisätietoja on Google Play Storessa.

\* 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.

\* Philips TV Remote -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 lähetykskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

\* 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) poikkeuskohtaan mukainen.