

Philips OLED  
4K UHD OLED Android  
TV

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

Dolby Atmos -ääni  
Ambilight neljällä sivulla  
139 cm (55") Android TV



55OLED856

Ainutlaatuisen mukaansatempaava. Täydellisen kaunis.

## 4K UHD OLED Android TV

Tämän upean OLED-televisioon sykkähdyttävän realistinen kuva ja vangitseva Ambilight neljällä sivulla luovat elokuvateatterimaisen elämyksen. Mitä sitten haluatkin katsella tai pelata, tapahtumat loikkaavat ruudulta suoraan olohuoneeseesi.

### Tehty lumoamaan.

- Kattavan mukaansatempaava. Ambilight neljällä sivulla.
- Ensiluokkaista suunnittelua jalustasta kaukosäätimeen.
- Uskomattoman todentuntuinen kuvantoisto. Philipsin OLED TV.

### Sujuva liike. Aidot värit. Uskomaton syvyys

- Eloisa HDR-kuva. Philips 4K UHD TV.
- Elokuvatasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos
- Erinomainen peleihin. Erittäin pieni viive kaikilla konsoleilla
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta.
- Silmäystävällinen katselu

### Sisällöt helposti käyttöösi.

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

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Ambilight neljällä sivulla



Philipsin Ambilight neljällä sivulla 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.

### Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä



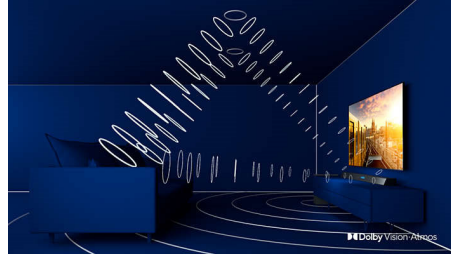
Tekoälyä hyödyntävällä Philips P5 -kuvajärjestelmällä kuva näyttää niin todelliselta, että tuntuu kuin voisit astua sen sisään. Syväoppiva tekoälyalgoritmi käsittelee kuvaa ihmisaivojen tavoin. Näet aina todentuntuiset yksityiskohdat ja kontrastit, täyteläiset värit ja tasaisen liikkeen.

### Philipsin OLED-TV



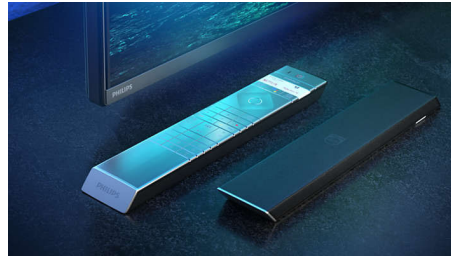
Philips OLED TV:llä saat laajan katselukulman ja uskomattoman todentuntuisen kuvan. Mustat sävyt ovat syvämpiä, värit todentuntuisempia ja kirkkaiden kohtien yksityiskohdat toistuvat tarkasti. Nauti jokaisesta kohtauksesta täysillä.

### Dolby Vision + ja Dolby Atmos



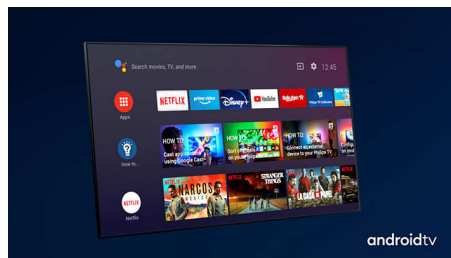
Äänen ja videoiden Dolby-formaattien tuki tarkoittaa, että katsottava HDR-sisältö näyttää ja kuulostaa upealta. Nauti kuvasta, joka heijastaa ohjaajan alkuperäistä ideaa, ja koe tilava äänimaailma, joka on sekä selkeä että syvä.

### Ensiluokkaiset materiaalit



Kaikki television osat näyttävät ja tuntuvat ensiluokkaisilta. Erittäin ohut metallikehys. Metallinen tumman kromin värinen T-kiskokjalusta. Pehmeä, kuviollinen nahkapäällysteinen kaukosäädin, jossa on taustavalaistut painikkeet, tuntuu hyvältä ja on kätevä käyttää.

### Yksinkertaisesti älykäs. Android TV



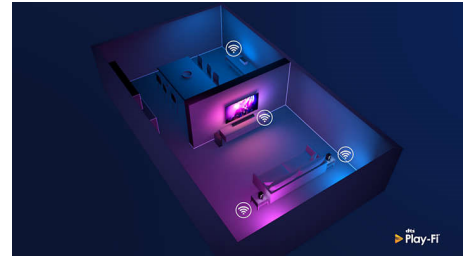
Philips Android TV näyttää haluamasi sisällön kun haluat. Voit mukauttaa aloitusnäyttöä näyttämään suosikkisovelluksesi, mikä helpottaa elokuvien ja lempisarjosi suoratoistoa. Voit myös jatkaa siitä, mihin jäit.

### HDMI 2.1 VRR ja lyhyt viive



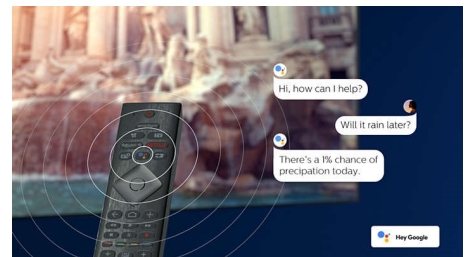
Philips-TV:ssä on uusin HDMI 2.1-liitäntä, ja se siirtyy automaattisesti erittäin pienen viiveen asetukseen, kun aloitat konsolipelin. VRR- ja Freesync-tuki takaavat nopeiden pelien sujuvuuden. Ambilightin pelitila luo jännittävän tunnelman.

### DTS Play-Fi -yhteensopivuus



Philips-television 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.

### AI-ääniohjaus



Puhu Google Assiantille painamalla kaukosäätimen painiketta. Ohjaa TV:tä tai Google Assistant -yhteensopivia kodin älylaitteita äänelläsi. Voit myös pyytää Alexa ohjaamaan TV:tä Alexa-yhteensopivilla laitteilla.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight+hue vakiovarusteena, Ambilight Music, Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philipsin langattomat kodin kaiuttimet
- Ambilight-versio: 4 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
- Kuvatekniikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Ultra Resolution, Wide Color Gamut 99 % DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I. PQ-tila, CalMAN-valmius, ISF-värinhallinta, Micro Dimming Perfect
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55 tuumaa

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI1/2: HDMI 2.1 -tuki, enintään 4K UHD, 120 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG, HDR10+ / Dolby Vision
- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI3/4: HDMI 2.0 -tuki
- Videon tuloliitännät, HDMI1/2: HDMI 2.1 -tuki, enintään 4K UHD, 120 Hz, HDR-yhteensopiva, HDR10/HLG, HDR10+ / Dolby Vision
- Videon tuloliitännät, HDMI3/4: HDMI 2.0 -tuki

## Viritin/vastaanotto/signaaliinsiirto

- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videotoisto: PAL, SECAM
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- TV-ohjelmaopas\*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Signaalivoimakkuuden ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

## Android TV

- käyttöjärjestelmä: Android TV™ 10 (Q)
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat\*, Google Play Musiikki\*, Google-haku, YouTube, Amazon instant video, BBC iplayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-sovellus, Spotify
- 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 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
- Äänivastaja\*: Google Assistant vakiovarusteena, Kaukosäädin ja mikrofoni, Alexa-yhteensopiva

## Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- 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

## Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

## Ääni

- Audio: Lähtöteho: 50 W (RMS), 2.1-kanava
- Kaiutinkokoonpano: 2 x10 W:n keski- ja ylätaajuksien kaiutin, 30 W:n subwoofer
- Koodekki: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Äänenparannus: Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby Atmos, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-äänenmukautus

## Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöjen lukumäärä: 3
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.0
- Muut liitännät: Common Interface Plus (CI+), Digitaalinen äänilähtö (optinen), Ethernet-LAN RJ-45, Kuulokelähtö, Satelliittiliitin, Palveluliitännät
- HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä
- HDMI ARC: Kaikissa porteissa
- HDMI eARC: Kyllä, HDMI2
- HDMI VRR: Kaikissa HDMI-liitännöissä, FreeSync Premium

## EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 667397
- Ruudun halkaisija (tuuma): 55
- SDR:n energialuokka: G
- Ruudun halkaisija (cm): 139
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 110 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 94 kWh/1000h
- Virrankulutusta laitteella sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: <math>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>0,3\text{ W}</math>
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujästin, Eco-tila

## Lisätarvikkeet

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

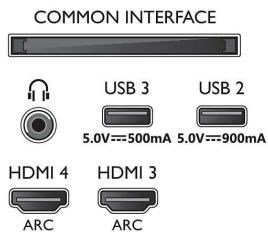
## Muotoilu

- Television värit: Asemetallin harmaa runko
- Jalustamalli: Metallinen kiilajalusta tummaa kromia

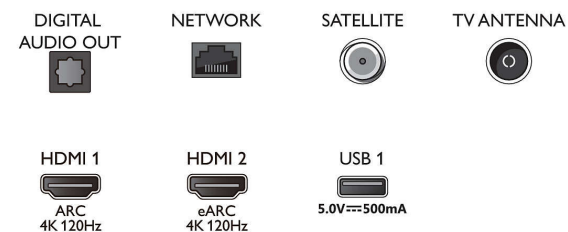


## Connections

### Side



### Bottom



Julkaisupäivä 2023-07-23

Versio: 11.4.1

EAN: 87 18863 02901 5

© 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

- \* UL-standardin täyttävä Philipsin OLED-televisiopaneeli ei välky tai häikäise epämiellyttävästi.
- \* 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.
- \* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestien 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).
- \* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- \* 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) poikkeuskohtaan mukainen.
- \* 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.
- \* Amazon Prime on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Edellyttää Disney+-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney ja siihen liittyvät tahot. Disney+ on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Google Assistant on saatavana Philipsin Android-televisioihin, joissa on Android O (8) tai uudempi käyttöjärjestelmäversio. Google Assistant on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.
- \* Edellyttää Netflix-tilausta. Ehtoja sovelletaan, ehdot: <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV on saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.