



Philips OLED
4K Ambilight TV

121 cm (48") Ambilight TV

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Dolby Atmos -ääni
Google TV™



48OLED848

Kaikin puolin upea.

4K Ambilight TV

Katsoitpa sitten elokuvia tai sarjoja, saat kokea poikkeuksellisen elämyksen, kun OLED-TV:n todenmukainen kuva ja täyteläinen ääni yhdistyvät Ambilightin mukaansatempaavaan valokehään. Tumma metallikehys ja reunukseton muotoilu lisäävät eleganssia.

4K OLED Ambilight TV. Tehty lumoamaan.

- Uskomattoman mukaansatempaava. Ambilight TV.
- Ensiluokkainen muotoilu. Valmiina tulevaisuuteen.
- OLED EX -paneeli. Kirkkaampi kuva, ohuempi reunus.
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta.
- Kirkas OLED-näyttö. Näe yksityiskohdat kirkkaassakin valaistuksessa.

Uskomattomat yksityiskohdat. Joustava ääni.

- Elokuvatasoinen kuva ja ääni. Dolby Vision ja Dolby Atmos.
- Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.
- Koe IMAX-laatu kotona. IMAX Enhanced -sertifioitu.
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla

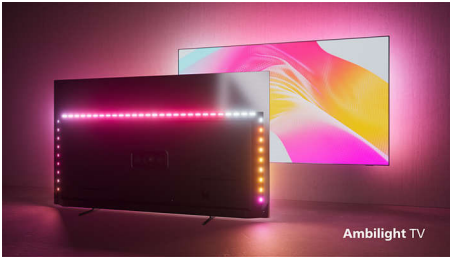
Kaikin puolin saumaton.

- Ääniohjaus. Google Assistant. Alexa-yhteensopiva.
- Upea pelikokemus. 120 Hz, erittäin lyhyt viive, G-sync, VRR ja FreeSync.
- Lempiviihteesi Googlen avulla.

PHILIPS

Kohokohdat

Uuden sukupolven Ambilight



Koe uuden sukupolven Ambilight! Näytön taakse sijoitetut LED-valot tuottavat värikkään, aiempaa yksityiskohtaisemman valokehän, joka mukaillee toimintaa entistä tarkemmin. Aurora-kokoelman kuvat ja videot piristävät tyhjää kuvaruutua ja näyttävät erityisen hyvältä Ambilighttiin yhdistettyinä.

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.

Kirkas OLED-näyttö



4K (UHD) OLED Ambilight TV:n kirkas paneeli ja todentuntuinen kuva takaavat, että näet

mustat värit mustina harmaan sijaan ja että pienimmät yksityiskohdat erottuvat varjoissa ja kirkkaissa kohdissa. TV:n kuva näyttää hyvältä myös viistosti katsottuna, eikä sinun tarvitse sammuttaa valoja. TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja.

OLED EX -paneelitekniikka

OLED EX -paneeli. Kirkkaampi kuva, ohuempi reunus.

Ensiluokkainen muotoilu



Satiinikrominen kiertonivelteline helpottaa TV:n sijoittamista, ja tumma metallirunko sekä reunukseton muotoilu tuovat televisioon tyyliä. Kaukosäätimen taustavalo helpottaa sen käyttöä. TV-pakkauksissamme käytetään FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissamme kierrätyspaperia.

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.

Dolby Vision ja Dolby Atmos

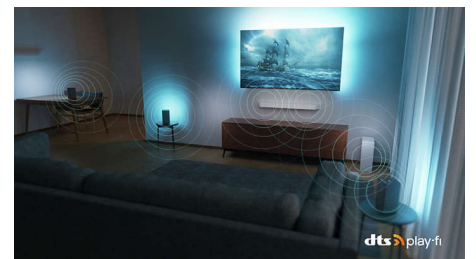


Dolby Vision- ja Dolby Atmos -tekniikoiden ansiosta elokuvat, sarjat ja pelit näyttävät ja kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja unohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

HDR-yhteensopiva

Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.

DTS Play-Fi



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.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Lounge-tila, Pelitila, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Toimii Philipsin langattomien kodin kaiuttimien kanssa, Ambilight-käynnistysanimaatio
- Ambilight-versio: Uusi sukupolvi, kolmella sivulla

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (tuuma): 48 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 121 cm

- Näyttö: 4K Ultra HD OLED
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
- Kuvateknikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
- Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Wide Color Gamut 99 % DCI/P3, Dolby Vision, A.I. PQ-tila, CalMAN-valmius, IMAX Enhanced -tila, HDR10+ Adaptive, Ohjaajatila, HLG (Hybrid Log Gamma)

Näytön tulotarkkuus

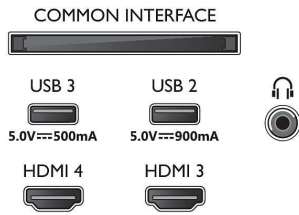
- Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920x1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560x1440 – 60 Hz, 120 Hz, 3840x2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

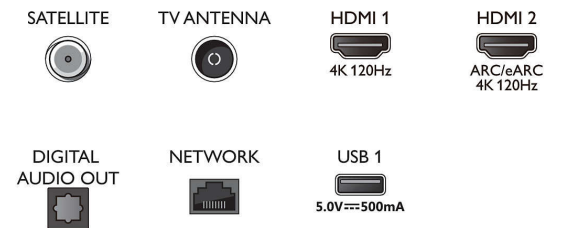
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen

Connections

Side



Bottom



Tekniset tiedot

- ohjelmaopas
- Signaaliavoimakkuuden ilmainen
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

Android TV

- käyttöjärjestelmä: Google TV™
- Esiasennetut sovellukset: Google Play Elokuvat*, Google-haku, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-sovellus, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Muistin koko (Flash): 16 Gt*
- Gaming Cloud: Geforce Now

Smart TV -ominaisuudet

- Vuorovaihteinen televisio: HbbTV
- Kaukosäädin: ja äänikomennot
- 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), FLAC
- Tekstitysmuodon tuki: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-valokuva, HEIF

Käsittely

- Käsittelyteho: Quad Core

Ääni

- Audio: 2.1-kanava, Lähtöteho: 70 W (RMS)
- Kaiutinkokoonpano: 4 x 10 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutin, 30 W:n bassokaiutin
- Koodekki: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Äänenparannus: Tekoälyllä luotu ääni, Selkeä puhe, Dolby Atmos, Dolby-bassovahvistus, Dolby-äänentasaus, Yökuuntelutila, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-äänenumkautus, Huoneen kalibrointi

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: 3
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.0
- 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: HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle, Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä

Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 täysi kaistanleveys 48 Gb/s, jopa 4K 120 Hz
- Pelaaminen: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync -yhteensopiva
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 1524725
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 66 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 69 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n/a
- Verkon valmiustila: 2,0 W
- Käytetty paneelitekniikka: OLED

Virta

- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujästin, Kuvanmykistys (radio), Eco-tila, Valosensori

Lisätarvikkeet

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

Muotoilu

- Television värit: Metallinen kehys
- Jalustamalli: Satiinikrominen EVO-jalusta

Mitat

- Laitteen leveys: 1070,0 mm
- Laitteen korkeus: 618,0 mm
- Laitteen syvyys: 68,0 mm
- Laitteen paino: 13,9 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1070,0 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 684,0 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 230,0 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 17,3 kg
- Laatikon leveys: 1214,0 mm
- Laatikon korkeus: 800,0 mm
- Laatikon syvyys: 150,0 mm
- Paino pakattuna: 20,1 kg
- Telineen leveys: 450,0 mm
- Jalustan korkeus: 70,0 mm
- Telineen syvyys: 230,0 mm
- Jalustan korkeus TV:n alareunaan: 70,0 mm
- Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm



Julkaisupäivä 2023-10-15

Versio: 6.6.1

EAN: 87 18863 03840 6

© 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

- * 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-tukisivuston kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- * Philips TV Remote -kaukosäätinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, operaattorin, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TVRemoteapp.
- * UL-standardin täyttävä Philipsin OLED-televisiopaneeli ei välky tai häikäise epämiellyttävästi.
- * 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.
- * Muistin koko (Flash): 16 G, todellinen käytettävissä oleva levytila vaihtelee esimerkiksi (esi)asennettujen sovellusten tai asennettujen käyttöjärjestelmän mukaan
- * 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>
- * 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.