



Philips OLED
4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT tv
P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Google TV™
Dolby Vision ja Dolby Atmos



48OLED819

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

121 cm (48") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

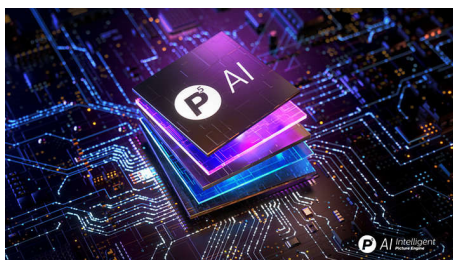
Kohokohdat

Ambilight TV



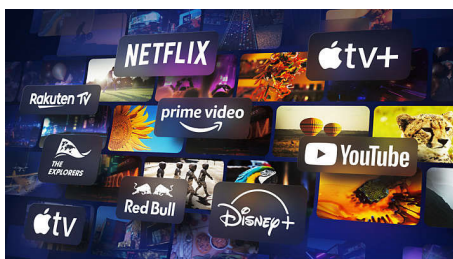
Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joiden taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuihin. Se muuttaa kaiken – televisiosi näyttää suuremmalta, ja pääset syvemmälle sisään urheilulähetyksiin, elokuviin, musiikkiin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

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 katsomisluetteloasi 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 lisäännitystä, 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

48OLED819/12

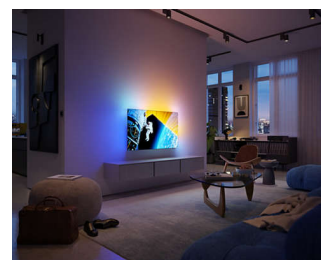
kuulostavat upeilta. Nauti ohjaajan tarkoittamasta kuvanlaadusta ja unohda pimeät kohtaukset, joiden tapahtumista ei saa selvää! Jokainen sana kuuluu tarkasti, ja äänitehosteet kuulostavat aidoilta.

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 satiinikromattu 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.

4K Ambilight TV

121 cm (48") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

48OLED819/12

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): 48 tuumaa

- Ruudun halkaisija (cm): 121 cm
- Näyttö: 4K Ultra HD OLED
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
- Kuvatekniikka: 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

Näytön tulotarkkuus

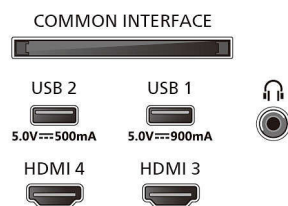
- Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

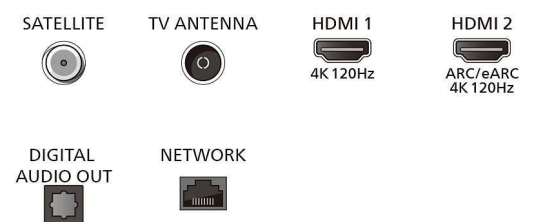
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen

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: Google Home -yhteensopiva, 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-liitännöjen määrä: 4
- HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Toisto yhdellä painikkeella
- USB-liitännöjen 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+

EU:n energiakortti

- EPREL-rekisteröintinumero: 1860395
- 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 paneeliteknikka: OLED

Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W
- Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuaistin, 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): 618 x 1 070 x 113 mm
- TV ja jalusta (K x L x S): 684 x 1 070 x 220 mm
- Pahvilaatikko (K x L x S): 800 x 1 214 x 150 mm
- TV:n paino ilman jalustaa: 14,0 kg
- TV:n ja jalustan paino: 17,3 kg
- Paino pakattuna: 21,3 kg
- Jalusta (K x L x S): 70 x 450 x 179 mm

Google TV

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

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.

* 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, palveluntarjoajan, maan, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa 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.

* Kaukosäätimen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.

* Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.

* Ääniohjauksipalvelujen 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 TV -sovelluksen ja Apple TV+:n saatavuus saattaa vaihdella maan tai alueen mukaan. Tarkista Google Playn ja Apple Inc:n tukisivut.

* 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.



Julkaisupäivä 2024-07-16

Versio: 7.7.1

EAN: 87 18863 04207 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