



Philips OLED
4K Ambilight TV

106 cm (42") AMBILIGHT tv
P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Google TV™
Dolby Vision ja Dolby Atmos



42OLED809

Todentuntuinen, lumoava, upea.

4K Ambilight TV

Tämä tyylikääs 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.
- Helppokäyttöinen
- Philipsin langaton kodin äänentoistojärjestelmä DTS Play-Fi -tekniikalla

PHILIPS

4K Ambilight TV

106 cm (42") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

42OLED809/12

Kohokohdat

Ambilight TV



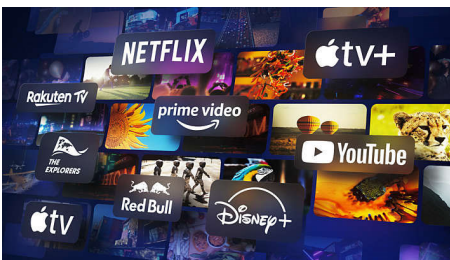
Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joiden taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisiosi näyttää suuremmalta, ja pääset syvemmälle sisään urheilulähetyksiin, elokuvaan, musiikkiin 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 sovelluksistasi 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 lisäjännitystä, 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 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 tunnelmaivalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kaukosäätimen voi ladata langattomasti ja siinä hyödynnetään kierrätysmuovia, pakkauksissa FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja

Tukee kaikkia keskeisimpiä HDR-muotoja.

Helppokäyttöinen

Television linjakasta kaukosäädintä voi käyttää myös satelliitti- tai kaapelivastaanottimen ohjaamiseen. Voit käynnistää Google Assistant -ääniohjauksen* kaukosäätimen Google-painikkeella tai pyytää Alexa ohjaamaan televisiota Alexa-yhteensopivien laitteiden kautta. Suoratoista sisältöä helposti televisioon iPhone:sta, iPadista tai Mac-laitteesta. Katso elokuvia sovellusten kautta. Jaa valokuvia huoneessa olevien ystävien kanssa.*

AMBILIGHT tv

AI Intelligent Picture Engine

OLED

NVIDIA G-SYNC

Dolby Vision-Atmos

IMAX ENHANCED

Works with Apple AirPlay

dts play-fi

4K Ambilight TV

106 cm (42") AMBILIGHT tv P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä, Google TV™, Dolby Vision ja Dolby Atmos

42OLED809/12

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): 42 tuumaa

- Ruudun halkaisija (cm): 106 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

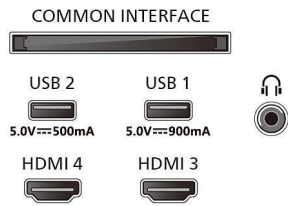
- Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

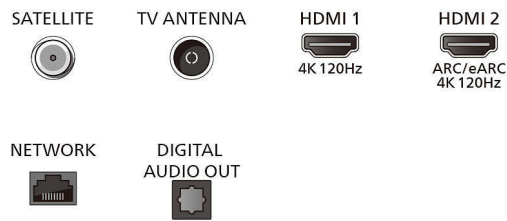
- Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen

Connections

Side



Bottom



Tekniset tiedot

ohjelmaopas

- Signaaliavoimuksen ilmaisin
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- HEVC-tuki

Smart TV -ominaisuudet

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

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: 50 W (RMS)
- Kaiutinkokoonpano: 2 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-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: 2
- Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kaksoskaista, 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: 1863586
- SDR:n energialuokka: G
- SDR:n virrankulutus käynnissä: 52 kWh/1000h
- HDR:n energialuokka: G
- HDR:n virrankulutus käynnissä: 56 kWh/1000h
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: n.a
- Verkon valmiustila: 2,0 W
- Käytetty paneelitekniikka: OLED

Virta

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

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, 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:n jalustan leveys: 400 mm
- TV ilman jalustaa (K x L x S): 541 x 932 x 113 mm
- TV ja jalusta (K x L x S): 606 x 932 x 218 mm
- Pahvilaatikko (K x L x S): 1 170 x 1 950 x 200 mm
- TV:n paino ilman jalustaa: 12,6 kg
- TV:n ja jalustan paino: 15,0 kg
- Paino pakattuna: 19,0 kg
- Jalusta (K x L x S): 70 x 400 x 179 mm

Google TV

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

- * Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä syytä 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-operaatoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattoreilta.
- * 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.
- * 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 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.



Julkaisupäivä 2024-04-07

Versio: 8.8.1

EAN: 87 18863 04202 1

© 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