PHILIPS

4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

Jopa 165 Hz:n 4K OLED

Älykäs P5 AI -järjestelmä

IntelliSound

48OLED811

Uskomattoman todentuntuinen. Upeasti suunniteltu

OLED811-television älykäs P5 AI -järjestelmä tuottaa todentuntuisen kuvan ja sulavan liikkeen. Kokemusta täydentävät elokuvamainen ääni ja laaja sisältövalikoima. Ambilight tarjoaa mukaansatempaavan katselukokemuksen reagoimalla katsomaasi sisältöön.

Täysin saumaton

- Saumaton yhdistettävyys älykodin verkkoihin
- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.

4K OLED Ambilight TV. Upean mukaansatempaava

- Ambilight
- AmbiScape - synkronoi älyvalot toimintaan
- Kirkas OLED-näyttö. Todentuntuinen kuva kaikissa valaistuksissa
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta
- Elokuvamainen katselukokemus kaikelle sisällölle
- Mukaansatempaava surround-äänitekniikka

Optimoi jokainen ohjelma, elokuva ja peli

- Täydellinen TV-ääni kaikkeen, mitä katsot. IntelliSound-järjestelmä
- Etsi sisältöjä nopeasti ja helposti Titan-käyttöjärjestelmässä
- Kaikenkattava peliratkaisu. Jännittävää pelaamista jokaiselle.

Kohokohdat

Uppoudu suosikkisisältöösi. Ambilight TV

Ambilight TV:t ovat ainoita televisioita, joiden taustapuolelle integroidut LED-valot reagoivat katsomaasi sisältöön ja upottavat sinut televisiota ympäröivän värikkään valon hehkuun. Se muuttaa kaiken – televisio näyttää suuremmalta, ja voit uppoutua entistä syvemmälle urheilulähetyksiin, elokuviin, musiikkiin ja peleihin.

AmbiScape

Astu viihteen uuteen ulottuvuuteen. AmbiScape ulottaa Ambilightin television ulkopuolelle, synkronoituu älyvalojen kanssa ja herättää tilan eloon. Voit uppoutua syvemmälle elämykseen, kun tunnet joka kohtauksen, iskun ja hetken ympäristösi reagoidessa niihin reaaliaikaisesti.

4K OLED

Tämän kirkkaan OLED TV:n todentuntuinen kuva näyttää aina upealta, myös viistosti katsottuna. Kaikki huoneen valaistuksen muutokset kompensoidaan automaattisesti: mitä tahansa katsotkin, musta näyttää mustalta eikä harmaalta, ja pienimmätkin yksityiskohdat nousevat esiin varjoista ja kirkkailta alueilta. TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja.

Älykäs P5 AI -järjestelmä

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.

Elokuvamainen katselukokemus

Pidä penkistä kiinni! Dolby Vision 2 Maxin ansiosta katselukokemus on ohjaajan vision mukainen, eikä yksikään kohtaus jää enää liian hämäräksi. Elokuvat ja pelit pääsevät loistamaan kaikissa yksityiskohdissaan.

Surround-äänitekniikka

Dolby Atmos- ja DTS:X-yhteensopivuus vie television äänen aivan uudelle tasolle. Nauti uusimmista elokuvista ja peleistä sekä suurimmista urheilutapahtumista: äänitehosteet sijoitetaan yllesi ja ympärillesi, joten voit kokea olevasi toiminnan keskipisteessä.

IntelliSound

IntelliSound-järjestelmän ansiosta OLED-televisio pystyy tuottamaan parhaan mahdollisen äänen tekoälyn avulla. Televisio optimoi asetukset automaattisesti niin sarjoille, elokuville, musiikille kuin puheohjelmille, kuten uutislähetyksille. Etkö halua käyttää tekoälyä? Voit myös valita esiasetetun äänityylin manuaalisesti tai mukauttaa asetuksia itse.

Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmä

Philips Smart TV:n Titan-käyttöjärjestelmän ansiosta saat suosikkisisältösi nopeasti käsiisi. Laaja valikoima hittielokuvia, TV-sarjoja ja dokumentteja on vain yhden painalluksen päässä. Mitä ikinä haluatkaan katsoa, kaikki parhaat suoratoistosovellukset ovat aina helposti käden ulottuvilla.

Kaikenkattava peliratkaisu

HDMI 2.1, jopa 165 Hz:n natiivivirkistystaajuus sekä erittäin lyhyt viive: pelasitpa sitten indie-pelejä tai suurimpia suosikkeja, tämä Ambilight TV on varusteltu kaikkiin tarpeisiisi. Voit mukauttaa pelikokemusta Game Bar 2.0:n avulla ja yhdistää Bluetooth-ohjaimen pilvipelaamista varten. PC-pelaajat voivat nauttia vaihtelevasta virkistystaajuudesta HDMI-liitännän kautta.

Matter Smart Home -yhteensopiva

Matter Smart Home -yhteensopivuuden ansiosta TV on helppo yhdistää valmiiseen älykotiverkkoon. Voit ohjata televisiota kätevästi Matter Smart Home -sovelluksella tai äänellä painamalla kaukosäätimen painiketta ja puhumalla mikrofoniin. Himmennä valoja, säädä lämmitystä tai käynnistä Philips Ambilight TV – yksi komento riittää.

Harkittu muotoilu

Tämä tyylikäs kehyksetön OLED-näyttö näyttää upealta missä tahansa huoneessa, ja sen Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, vaikka näyttö olisi sammutettu. Pakkauksissa käytetään FSC-sertifioitua kierrätyspahvia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

OLED

4K OLED Ambilight TV

48OLED811/12

Tekniset tiedot

Ambilight
Ambilight-ominaisuudet: AmbiScape, Mukautuu seinän väriin, Ambilight Music, Automaattinen Ambilight, Ambilight FTI -animaatio, Ambilight-käynnistysanimaatio, Ambilight Suite, Pelitila
Ambilight-versio: 3 sivulla

Kuva/näyttö
Ruudun halkaisija (tuuma): 48 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm): 121 cm
Näyttö: 4K Ultra HD OLED
Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
Kuvatekniikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Kuvanparannus: Perfect Natural Motion, Oma asetus, Näyttö, Micro Dimming Pro, ECO, Calman Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi, Crystal Clear, HDR10+-yhteensopiva, Sisäinen MEMC/FRC, Natural, Viite, Peli
Vaihteleva virkistystaajuus: 165 Hz

Näytön tulotarkkuus
Tarkkuus – virkistystaajuus: 640x480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 576p – 50 Hz, 1920 x 1080p – -24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 2560 x 1440 – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto
Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
HEVC-tuki

Smart TV
SmartTV-sovellukset*: Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix*, NFT-sovellus*, TITAN-kanava, YouTube, HBO
käyttöjärjestelmä: TITAN-käyttöjärjestelmä
Muistin koko (Flash)*: 8 Gt

Smart TV -ominaisuudet
Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
Ääniavustaja*: Kaukosäädin ja mikrofoni, Google Home -yhteensopiva, Alexa-yhteensopiva
Älykotikokemus: Control4, MATTER, Google Home -yhteensopiva, Toimii Amazon Alexan kanssa
Peliohjauspalkki: Gamebar 2.0
TTS-tuki

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

Ääni
Audio: 2.1-kanava
Lähtöteho (RMS): 70 W
Kaiutinkokoonpano: 4 x 10 W + 30 W
Koodekki: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8
Äänenparannus: Dolby Atmos Virtualizer, Puhe, Viihde, Musiikki, Original-sarja
Kuulokeominaisuudet: Dolby Atmos kuulokkeille
Äänimoottori: IntelliSound
Pääkaiutin: Ohut koko äänialueen kaiutin ja diskanttikaiutin
Bassokaiutin: 4 passiivielementin Triple Ring -kaiutin

Liitännät
EasyLink 3.0
HDMI-liitäntöjen määrä: 4
HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), 4K, Automaattinen lyhyen viiveen tila (ALLM)
EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Kaukosäätimen infrapunaliitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
USB-liitäntöjen lukumäärä: 2
Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.4, helppo pariliitos (kaukosäätimen sininen painike), Apple AirPlay -yhteensopiva
HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä
HDMI ARC: HDMI 3
HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 3), VRR kaikissa HDMI-liitännöissä, 4K, 165 Hz, 10-bittinen, 4:2:2, HDR kaikissa HDMI-porteissa, ALLM kaikissa HDMI-liitännöissä, 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 165 Hz
Pelaaminen: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync -yhteensopiva
HDMI 3/4: HDMI 2.1 -kaistanleveys 48 Gbps, jopa 4K 165 Hz
HDR: HDR10, HDR10+-yhteensopiva, HLG, Dolby Vision 2 Max

EU:n energiakortti
EPREL-rekisteröintinumerot: 2719429
SDR:n energialuokka: G
SDR:n virrankulutus käynnissä: 66 kWh/1000h
HDR:n energialuokka: G
HDR:n virrankulutus käynnissä: 87 kWh/1000h
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: -
Verkon valmiustila: 2,0 W
Käytetty paneelitekniikka: OLED

Virta
Verkkovirta: AC 100 – 240 V 50/60 Hz
Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

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

Muotoilu
Television värit: Metallinen kehys
Jalustamalli: Keskijalusta: pyöreä, muovi, harmaa

Mitat
Kahden jalustan välimatka: 499 mm
Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm
TV ilman jalustaa (L x K x S): 1069 x 612 x 51 mm
TV ja jalusta (L x K x S): 1069 x 685 x 239 mm
Pahvilaatikko (L x K x S): 1214 x 800 x 140 mm
TV:n paino ilman jalustaa: 13,55 kg
TV:n ja jalustan paino: 16,27 kg
Paino pakattuna: 20,10 kg

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä 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-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston kysymysosiossa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
* Smart TV -sovellusvalikoima vaihtelee TV-mallin ja maan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/smarttv.
* 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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

Julkaisupäivä 2026-06-01
Versio: 1.1.1

EAN: 87 18863 05197 9

www.philips.com