

PHILIPS



4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape
Jopa 165 Hz:n 4K OLED
Älykäs P5 AI -järjestelmä
IntelliSound



55OLED851

Uskomattoman todentuntuinen. Upeasti suunniteltu

OLED811 -televisioin 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 yhdistettävyyys 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-ääniteknikka

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 suosikkisältösi. 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, elokuvaan, musiikkiin ja peleihin.

AmbiScape

Astu viihteen uuteen ulottuvuuteen. AmbiScape ulottaa Ambilightin television ulkopuolelle, synkronoi älyvalojen kanssa ja herättää tilan eloon. Voit uppoutua syvemmälle elämykseen, kun tunnet joka kohtauksen, iskun ja hetken ympäristösi reagoivissa 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 pienimmät 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 yles 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 suosikkisältösi 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 kierrätyspaperia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

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): 55 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm): 139 cm
Näyttö: 4K Ultra HD OLED
Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
Natiivivirkistystaajuus: 120 Hz
Kuvatekniikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Kuvanparannus: Automaattinen elokuva- ja ohjaajatila, Perfect Natural Motion, Oma asetus, Näyttö, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi, Calman, Crystal Clear, Kotiteatteri, HDR10+-yhteensopiva, Sisäinen MEMC/FRC
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

Virittin/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
käyttäjärjestelmä: TITAN-käyttäjärjestelmä
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
Peliohjauispalkki: 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: 2.2-kanava
Lähtöteho (RMS): 70 W
Kaiutinkokoonpano: 4 x 10 W + 2 x 15 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: Erittäin ohut koko äänialueen kaiutin ja diskanttikaiutin
Bassokaiutin: 20 mm:n ohut bassorefleksikaiutin

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-rekisteröintinumero: 2687062
SDR:n energialuokka: F
SDR:n virrankulutus käynnissä: 77 kWh/1000h
HDR:n energialuokka: F
HDR:n virrankulutus käynnissä: 71 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 virrankatkaisuaajastin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Laki- ja turvallisuuseseite, 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): 1225 x 701 x 40 mm
TV ja jalusta (L x K x S): 1225 x 774 x 239 mm
Pahvilaatikko (L x K x S): 1400 x 890 x 160 mm
TV:n paino ilman jalustaa: 14,90 kg
TV:n ja jalustan paino: 17,59 kg
Paino pakattuna: 22,51 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 -kaukosäätinsovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, palveluntarjoajan, maan, älylaitteen ja käyttäjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TVRemoteapp.

* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.

