

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

121 cm (48") AMBILIGHT tv

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

Dolby Vision ja Dolby Atmos



48OLED770

Elokuvamainen TV-kokemus tuntuu tältä

Todenmukainen kuva. Sulava liike. Selkeä ääni. Edullisin OLED Ambilight TV:mme on niin todentuntuinen, että voit tuntea olevasi mukana toiminnassa. Mitä sitten katsotkin tai pelaatkin, Ambilight tekee siitä entistä jännittävämpää.

4K OLED Ambilight TV. Herättää sisällöt henkiin.

- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todentunnekselta
- Elokuvamainen katselukokemus kaikelle sisällölle
- Mukaansatempaava surround-äänitekniikka
- Tarkkuutta ja syvyyttä. Todentuntuinen OLED-kuva.
- Uppoudu rakastamiisi ohjelmiin – Ambilight TV

Harkittu muotoilu. Helppo ohjaus.

- Harkittu muotoilu. Vastuullisesti pakattu.
- Yhdistä mm. älykodin verkkoon ja ääniavustajaan

Jokainen ohjelma, elokuva ja peli.

- Titan-käyttöjärjestelmästä löydät etsimäsi helposti
- Kaikenkattava peliratkaisu. Jännittävää pelaamista jokaiselle

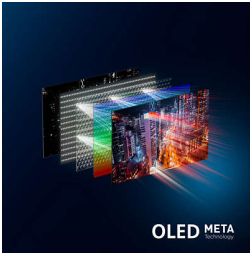
Kohokohdat

Ambilight TV



Ambilight-televisiot ovat ainoita televisioita, joissa 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.

OLED Ambilight TV



4K (UHD) OLED Ambilight TV:n todentuntuinen kuva näyttää hyvältä myös viistosti katsottuna. Mustat värit pysyvät mustina eivätkä näy harmaina, ja näet pienimmätkin yksityiskohdat niin varjoissa kuin kirkkaissa kohdissa. TV tukee kaikkia keskeisiä HDR-muotoja, joten voit nauttia jokaisesta kohtauksesta täysillä.

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.

Elokuvamainen katselukokemus



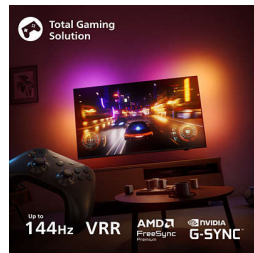
Pidä penkistä kiinni! Dolby Visionin ansiosta katselukokemus on ohjaajan vision mukainen, eikä yksikään kohtaus jää enää liian hämäräksi. Elokuvat ja pelit pääsevät loistamaan kaikissa yksityiskohdissaan.

Surround-äänitekniikka



Dolby Atmos- ja DTS:X-yhteensopivuus vie television äänen aivan uudelle tasolle kaikissa huoneissa. Uusimmat elokuvat ja pelit sekä suurimmat urheilutapahtumat: äänitehosteet on sijoitettu yles ja ympärillesi, jolloin voit kokea olevasi toiminnan keskipisteessä.

Kaikenkattava peliratkaisu



HDMI 2.1, 120 Hz:n natiivivirkistystaajuus sekä erittäin lyhyt viive. Pelasitpa sitten indie-pelejä tai suurimpia suosikkeja, tämä Ambilight TV on varusteltu kaikkiin tarpeisiin! Voit lisäksi

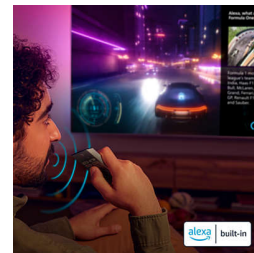
mukauttaa pelikokemusta Game Bar 2.0:n avulla ja yhdistää Bluetooth-ohjaimen pilvipelaamista varten.

Älykäs Philips TV Titan -käyttöjärjestelmälusta



Titan-käyttöjärjestelmään perustuvan älytelevisioalustamme ansiosta löydät suosikkisältösi helposti ja nopeasti. Voit jatkaa sarjan katselua suoraan aloitusnäytöstä, katsoa huippusuoratoistopalvelujen suosituksia ja luoda katselulistoja. Voit myös järjestää aloitusnäytön uudelleen, jotta löydät suosikkisovelluksesi ja -kanavasi aina haluamastasi paikasta.

Saumattomat säädöt



Saumaton yhteensopivuus Matterin kanssa tarkoittaa, että voit integroida 4K Ambilight TV:n valmiiseen älykotiverkkoosi helposti. Kaukosäätimellä voi myös ohjata satelliitti- tai kaapelivastaanotinta tai käynnistää televisioon sisäänrakennetun Alexan. Televisio on yhteensopiva myös Googlen älykaiuttimien ja Apple AirPlayn kanssa.

Harkittu muotoilu

Tyylikäs malli näyttää upealta missä tahansa huoneessa. Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kapeassa kaukosäätimessä hyödynnetään kierrätysmuovia, pakkauksissa FSC-sertifioitua kierrätyspahvia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

Tekniset tiedot

Ambilight

Ambilight-ominaisuudet: Pelitila, Mukautuu seinän väriin, Aamuherätys, Musiikkitila, Ambilight Suite

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

Kuvateknikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

Kuvanparannus: Automaattinen elokuva- ja ohjaajatila, Calman, Calman Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi, Crystal Clear, ECO, Peli, Kotiteatteri, Micro Dimming Perfect, Näyttö, Sisäinen MEMC/FRC, Perfect Natural Motion

Näytön tulotarkkuus

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

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/C/S/S2

Signaalivoimakkuuden ilmaisin

Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv

HEVC-tuki

Smart TV

SmartTV-sovellukset*: Disney+, HBO, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iplayer, NFT-sovellus*

käyttöjärjestelmä: TITAN-käyttöjärjestelmä

Muistin koko (Flash)*: 8 Gt

Smart TV -ominaisuudet

Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV

Ääniavustaja*: Google Home -yhteensopiva,

Amazon Alexa (kiinteä), Kaukosäädin ja

mikrofoni

Älykotikokemus: MATTER, Control4

Peliohjauspalkki: Gamebar 2.0

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: 2.0-kanavainen

Lähtöteho (RMS): 20 W

Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n koko äänialueen kaiutinta

Koodekki: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Äänenparannus: All Sound -tyyli, AVL-tila, Bassotehostus, Puhe, Dolby Media Intelligence, Viihde, Taajuuskorjain, Kuuloprofiili, Musiikki, Yökuuntelutila, Huoneen kalibrointi, Oma asetus, Äänen tehostus

Kuulokeominaisuudet: Dolby Atmos kuulokkeille

Äänimoottori: IntelliSound

Pääkaiutin: Koko äänialueen suuri

laatikkokaiutin

Liitännät

HDMI-liitäntöjen määrä: 4

HDMI-ominaisuudet: 4K, ARC (Audio Return Channel)

EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän valmiustila, Järjestelmän äänensäätö, Toisto yhdellä painikkeella

USB-liitäntöjen lukumäärä: 2

Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ac, 2x2,

kaksoiskaista, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Kaikissa HDMI-liitännöissä

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1 -ominaisuudet: eARC (HDMI 2)

EasyLink 2.0: Ulkoinen asetus TV-käyttöliittymässä, HDMI-CEC Philips TV:lle/SB:lle

Tuetut HDMI-kuvaominaisuudet

Pelaaminen: HDMI VRR, ALLM ja Auto-pelitila, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync -yhteensopiva

HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

OLED

4K Ambilight TV

48OLED770/12

Tekniset tiedot

EU:n energiakortti

EPREL-rekisteröintinumero: 2262788

SDR:n energialuokka: F

SDR:n virrankulutus käynnissä: 60 kWh/1000h

HDR:n energialuokka: E

HDR:n virrankulutus käynnissä: 51 kWh/1000h

Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:

n.a

Verkon valmiustila: 2,0 W

Käytetty paneeliteknikka: OLED

Virta

Verkkovirta: AC 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W

Virransäästöominaisuudet: Automaattinen

virrankatkaisuajustin, Eco-tila, Valosensori,

Kuvanmykistys (radio)

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Virtajohto, Pikaopas, Kaukosäädin, Turvallisuus- ja lakitietovihko, Pöytäjalusta

Muotoilu

Television värit: Metallinen kehys

Jalustamalli: Satiinikrominväriset jalustat

Mitat

Kahden jalustan välimatka: 783 mm

Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 1068 x 618 x 58 mm

TV ja jalusta (L x K x S): 1068 x 638 x 210 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1 214 x 770 x 150 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 12,9 kg

TV:n ja jalustan paino: 13,1 kg

Paino pakattuna: 16,2 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.
- * 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.
- * Kaukosäätimeen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.
- * TV:n ääniohjauspalvelujen saatavuus vaihtelee maan ja kielen mukaan. Viimeisimmät tiedot saat asiakaspalvelusta.
- * Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.
- * Apple, AirPlay ja Apple Home ovat Apple Inc.:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla rekisteröityjä tavaramerkkejä.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Julkaisupäivä 2025-03-10
Versio: 1.1.1

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

EAN: 87 18863 04676 0

www.philips.com

