

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106 cm (42") AMBILIGHT tv

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä

Dolby Vision ja Dolby Atmos



42OLED820

Uskomattoman todentuntuinen. Upeasti suunniteltu.

Tyylikäs OLED Ambilight TV on kaunis katsoa. Voit nauttia minimalistisesta muotoilusta, todentuntuisesta kuvasta ja yllättävän elokuvamaisesta äänestä. Ambilightin mukaansatempaava hehku tekee kaikesta suurempaa ja hämmästyttävämpää.

Jokainen ohjelma, elokuva ja peli.

- Kaikenkattava peliratkaisu. Jännittävää pelaamista jokaiselle
- Täydellinen TV-ääni kaikkeen, mitä katsot. IntelliSound-järjestelmä
- Lempivihteesi Googlen avulla

Täysin saumaton

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

4K OLED Ambilight TV. Upean mukaansatempaava.

- Mukaansatempaava surround-ääniteknikka
- Elokuvamainen katselukokemus kaikelle sisällölle
- Kirkas OLED-näyttö. Todentuntuinen kuva kaikissa valaistuksissa
- Tekoälyä hyödyntävä P5-kuvajärjestelmä: kuva tuntuu aina todenmukaiselta
- Uppoudu rakastamiisi ohjelmiin – Ambilight TV

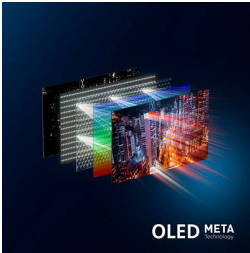
Kohokohdat

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, elokuviin, musiikkiin ja peleihin.

Kirkas OLED-näyttö



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.

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 kohtausta jää enää liian hämäräksi. Elokuvat ja pelit pääsevät loistamaan kaikissa yksityiskohdissaan.

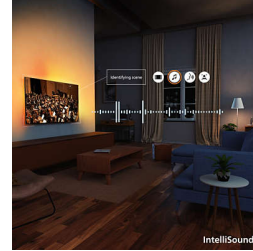
Surround-ääniteknikka



Dolby Atmos- ja DTS:X-yhteensopivuus vie television äänen aivan uudelle tasolle kaikissa huoneissa. Uusimmat elokuvat ja pelit sekä

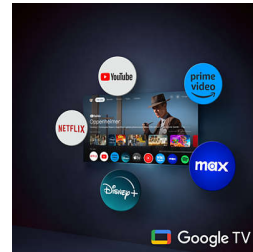
suurimmat urheilutapahtumat: äänitehosteet on sijoitettu yllä ja ympärillesi, jolloin voit kokea olevasi toiminnan keskipisteessä.

IntelliSound



IntelliSound-järjestelmän ansiosta Ambilight TV voi käyttää tekoälyä parhaan mahdollisen äänen tuottamiseen. Olipa kyseessä sarja tai elokuva, musiikki tai paljon puhetta sisältävä ohjelma, kuten uutislähetys, televisio optimoi asetukset automaattisesti. Etkö halua käyttää tekoälyä? Voit myös valita esiasetetut äänityylit manuaalisesti tai mukauttaa asetuksia itse.

Google TV™



Mitä haluat katsoa? Google TV yhdistää esimerkiksi elokuvat ja TV-sarjat kaikista sovelluksista ja tilauksista ja järjestää ne puolestasi. Saat ehdotuksia mieltymystesi perusteella ja voit myös hallita katsomisluetteloa puhelimen Google TV -sovelluksella.

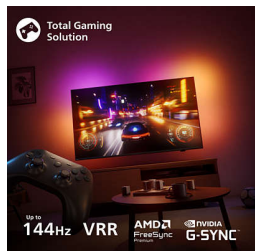
OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

Kohokohdat

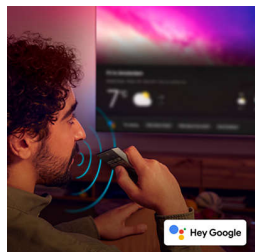
Kaikenkattava peliratkaisu



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. PC-pelaajat voivat myös nauttia 144 Hz:n VRR:stä HDMI-liitännän ansiosta.

Saumattomat säädöt



Sauman yhteensopivuus Matterin kanssa tarkoittaa, että voit integroida 4K Ambilight TV:n valmiiseen älykotiverkkoosi helposti.

Kaukosäätimellä voi myös ohjata satelliitti- tai kaapelivastaanotinta tai käynnistää Google Assistantin. Televisio on yhteensopiva myös Alexa-laitteiden ja Apple AirPlayn kanssa.

Harkittu muotoilu

Tyylikäs kehyksetön malli näyttää upealta missä tahansa huoneessa. Ambilightia voi käyttää tunnelmavalona, kun näyttö on sammutettu. TV:n kapea metallinen kaukosäädin latautuu langattomasti ja siinä on liikkeestä aktivoitua taustavalo. Pakkauksissa käytetään FSC-sertifioitua kierrätyspaperia ja painomateriaaleissa kierrätyspaperia.

Tekniset tiedot

Ambilight

Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Suite, Pelitila, Musiikkitila, Mukautuu seinän väriin
Ambilight-versio: 3 sivulla

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm): 106 cm
Näyttö: 4K Ultra HD OLED
Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
Natiivivirkistystaajuus: 144 Hz
Kuvatekniikka: P5 AI Perfect -kuvajärjestelmä
Kuvanparannus: Automaattinen elokuva- ja ohjaajatila, Calman, Calman Autocal -valmius ja manuaalinen kalibrointi, Crystal Clear, ECO, Ohjaajatila, Peli, Kotiteatteri, Sisäinen MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Näyttö, Oma asetus, Perfect Natural Motion
Vaihteleva virkistystaajuus: 144 Hz

Näytön tulotarkkuus

Tarkkuus – virkistystaajuus: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 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

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Digitaalitelevisio: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Signaaliveikkoisuuden ilmaisin
Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
HEVC-tuki

Smart TV

SmartTV-sovellukset*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, NFT-sovellus*, YouTube
käyttäjärjestelmä: Google TV™
Muistin koko (Flash)*: 32 Gt

Smart TV -ominaisuudet

Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV
Äänivastaja*: Kaukosäädin ja mikrofoni, Alexa-yhteensopiva, Hei Google!
Älykotikokemus: Control4, MATTER, Apple Home -yhteensopiva
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: 2.1-kanava
Lähtöteho (RMS): Lähtöteho: 50 W (RMS)
Kaiutinkokoonpano: 2 x 10 W:n keski- ja ylätaajuuksien kaiutinta, 30 W:n bassokaiutin
Koodekki: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Äänenparannus: A.I. EQ, Tekoälytila, AVL-tila, Selkeä puhe, Puhe, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Viihde, Kuuloprofiili, Musiikki, Yökuuntelutila, Original-sarja, Oma asetus, Tilaaäänimusiikki
Kuulokeominaisuudet: Dolby Atmos kuulokkeille
Pääkaiutin: Kaksitiekeskikaiutin ja diskanttikaiutin
Bassokaiutin: Ohut 4 passiivielementin Triple Ring -kaiutin

Tekniset tiedot

Liitännät

HDMI-liitännöjen määrä: 4

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

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

USB-liitännöjen lukumäärä: 2

Langaton yhteys: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, kaksoiskaista, Bluetooth 5.2

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 144 Hz

Pelaaminen: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync -yhteensopiva

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

EU:n energiakortti

EPREL-rekisteröintinumero: 2293968

SDR:n energialuokka: G

SDR:n virrankulutus käynnissä: 52 kWh/1000h

HDR:n energialuokka: G

HDR:n virrankulutus käynnissä: 61 kWh/1000h

Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna:

n.a

Verkon valmiustila: 2,0 W

Käytetty paneeliteknikka: OLED

Virta

Verkkovirta: AC 100 – 240 V 50/60 Hz

Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,3 W

Virransäätöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisujastin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: 1 USB-C-kaapeli kaukosäätimen lataamiseen, Virtajohto, Kaukosäädin, jossa langaton lataus, Pikaopas, Turvallisuus- ja lakitietovihko, Pöytäjalusta

Muotoilu

Television värit: Metallinen kehys

Jalustamalli: Kaareva sateinikrominvärinen pyöreä metallijalusta

Mitat

Kahden jalustan välimatka: 400 mm

Sopii seinätelineeseen: 300 x 300 mm

TV ilman jalustaa (L x K x S): 932 x 541 x 70 mm

TV ja jalusta (L x K x S): 932 x 606 x 208 mm

Pahvilaatikko (L x K x S): 1100 x 711 x 170 mm

TV:n paino ilman jalustaa: 12,42 kg

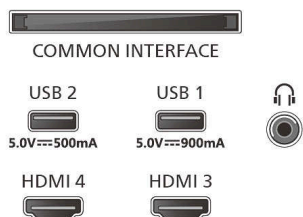
TV:n ja jalustan paino: 15,24 kg

Paino pakattuna: 18,4 kg

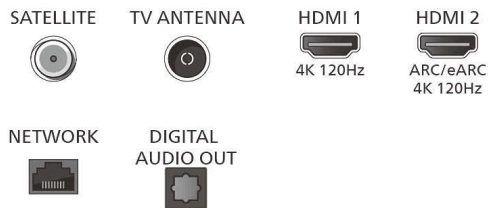


Connections

Side



Down



- * 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 kysymyssiossa. 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.
- * Kaukosäätimeen valmiiksi määritetyt mediapainikkeet vaihtelevat maittain. Katso tarkemmat tiedot paketissa olevasta tuotteesta.
- * Google Assistant on saatavilla tuotekohtaisesti eri kielillä ja eri maissa.
- * Ääniohjaukspalvelujen 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 2025 ohjelmistopäivityksen kautta.