

PHILIPS



4K „Ambilight“
televizorius

OLED

106 cm (42 col.) AMBILIGHT
televizorius

4K OLED. 144 Hz

„P5 AI Perfect Picture Engine“

„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“



42OLED820

Neįtikėtinai tikroviškumas. Nuostabus dizainas.

Šis pažangus OLED „Ambilight“ televizorius skleidžia grožį. Jus sužavės minimalistinis dizainas, tikroviškas vaizdas ir nuostabus kinematografinis garsas. Dėl „Ambilight“ užburiančio spindesio viskas atrodo didingiau ir dar įspūdingiau!

Visi renginiai. Visi filmai. Visi žaidimai.

- Jums patinkančios pramogos ir šiek tiek „Google“ pagalbos
- Kad ir ką žiūrėtumėte, televizoriaus garsas bus tobulas. „IntelliSound“ variklis
- Visapusiška žaidimų patirtis. Neprilygstamas azartas visiems žaidėjams.

Vientisumas visais aspektais

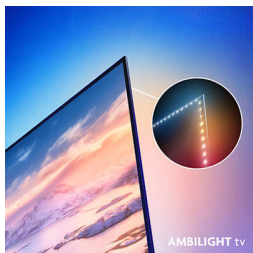
- Sklandžiai integruokite su išmaniųjų namų sistemomis, balso asistentais ir kt.
- Kruopštus dizainas. Atsakingai supakuota.

4K OLED „Ambilight“ televizorius. Nuostabiai įtraukiantis.

- Kinematografiškas vaizdas tiek žiūrint, tiek žaidžiant
- Ryškus OLED ekranas. Tikroviškas vaizdas bet kokiame apšvietime
- Kad ir ką žiūrėtumėte, vaizdas toks tikroviškas. „P5 Engine“ su DI
- Įsijauskite į mėgstamą turinį. „Ambilight“ televizorius
- Įtraukianti erdvinio garso technologija

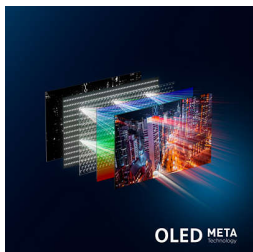
Ypatybės

„Ambilight“ televizorius



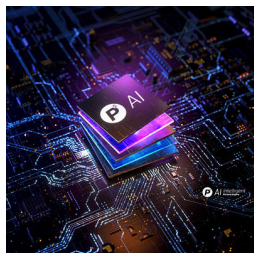
„Ambilight“ televizoriai yra vieninteliai televizoriai su galinėje dalyje integruotomis LED lemputėmis, kurios reaguoja į matomą turinį ir užburia jus spalvotų šviesų aureole. „Ambilight“ viską keičia – televizorius atrodo didesnis, o jūs labiau įsijaučiate į mėgstamas sporto rungtynes, filmus, muziką ir žaidimus.

Ryškus OLED ekranas



Šio ryškaus OLED televizoriaus tikroviškas vaizdas visada atrodo puikiai, net jei žiūrite kampu. Bet kokie kambario aplinkos apšvietimo pokyčiai automatiškai kompensuojami: kad ir ką žiūrėtumėte, juoda spalva atrodys juoda (o ne pilka), o šešėliuose ir šviesiose vietose išryškės net mažiausios detalės. Palaikomi visi pagrindiniai HDR formatai.

„P5 AI Perfect Picture Engine“



„Philips“ P5 procesorius su DI perteikia tokį realų vaizdą, kad galėtumėte tiesiog į jį žengti. Gilaus mokymosi DI algoritmas apdoroja vaizdus panašiai, kaip tai daro žmogaus smegenys. Nepriklausomai nuo to, ką žiūrite, matysite tikroviškas detales ir kontrastą, sodrias spalvas ir natūralius judesius.

Kinematografinis vaizdas



Įsikibkite, kad nenugriūtumėte! Naudodami „Dolby Vision“ matysite tokį vaizdą, kokį norėjo perteikti režisierius – daugiau jokių nuviliančių, tamsių scenų! Tiek filmuose, tiek žaidimuose matysite kiekvieną nuostabią detalę.

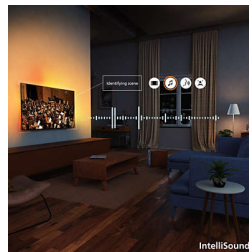
Erdvinio garso technologija



Su „Dolby Atmos“ ir DTS:X šio televizoriaus garsas tampa dar geresnis ir skamba svaiginančiai bet kurioje patalpoje. Nuo

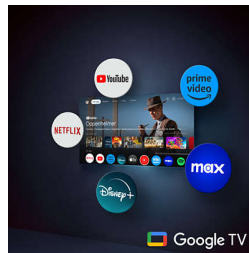
naujausių filmų iki įdomiausių žaidimų ir didžiausių sporto renginių: garsas su aplink jus esančiais garso efektais perkels jus į patį veiksmo centrą.

„IntelliSound“



Su mūsų „IntelliSound“ varikliu „Ambilight“ televizorius gali naudoti dirbtinį intelektą, kad užtikrintų geriausią įmanomą garsą! Nesvarbu, ar tai būtų laidos ir filmai, muzika, ar daug kalbos turintis turinys, pvz., žinios, televizorius automatiškai optimizuos nustatymus. Nenorite naudoti dirbtinio intelekto? Taip pat galite rankiniu būdu pasirinkti iš anksto nustatytus garso stilius arba patys pritaikyti nustatymus.

„Google TV™“



Ką norite žiūrėti? „Google TV“ rasite filmų, laidų ir kito turinio iš visų jūsų programėlių ir prenumeratų. Viskas bus paruošta būtent jums. Sulauksite pasiūlymų, kuriuose bus atsižvelgta į jūsų pomėgius, ir net galėsite naudoti programėlę „Google TV“ telefone bei keliaudami kurti žiūrėtino turinio sąrašą.

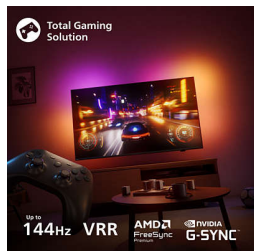
OLED

4K „Ambilight“ televizorius

42OLED820/12

Ypatybės

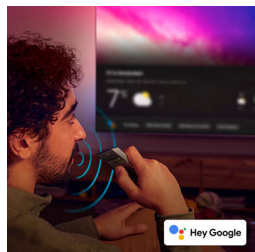
Visapusiška žaidimų patirtis.



HDMI 2.1, 120 Hz vietinis atnaujinimo dažnis ir itin mažas įvesties vėlavimas. Šis „Ambilight“ televizorius užtikrins tokį našumą, kokio reikia bet kokiam žaidimui – tiek sukurtam nepriklausomų kūrėjų, tiek didelių bendrovių. „Game Bar 2.0“ leidžia pritaikyti, kaip žaidžiate, taip pat galite prijungti „Bluetooth“ pultelį ir

žaisti naudodamiesi debesija. Kompiuterinių žaidimų mėgėjai taip pat gali mėgautis 144 Hz VRR per HDMI.

Sklandus valdymas



Sklandus suderinamumas su „Matter“ padeda lengvai integruoti šį 4K „Ambilight“ televizorių į esamą išmanųjį namų tinklą. Televizoriaus

nuotolinio valdymo pultu taip pat galite valdyti palydovinės ar kabelinės televizijos priedelį arba pažadinti „Google Assistant“, o televizorius suderinamas su „Alexa“ palaikančiais įrenginiais ir „Apple AirPlay“.

Apgalvotas dizainas

Elegantiškas, be rėmelio ekranas atrodo rafinuotai bet kuriame kambaryje, o „Ambilight“ sukuria užburiantį nuotaikingą apšvietimą, kai ekranas išjungtas. Plonas metalinis televizoriaus nuotolinio valdymo pultas įkraunamas belaidžiu būdu ir turi judesiais įjungiamą apšvietimą. Mūsų pakuotėje naudojamas FSC sertifikuotas perdirbtas kartonas, o įdėklai atspausdinti ant perdirbto popieriaus.

OLED

4K „Ambilight“ televizorius

42OLED820/12

Specifikacijos

„Ambilight“

„Ambilight“ funkcijos: „Ambilight Suite“, Žaidimų režimas, Muzikos režimas, Prisitaiko prie sienos spalvos

„Ambilight“ versija: 3 pusių

Vaizdas / ekranas

Ekrano įstrižainė (coliais): 42 in

Ekrano įstrižainė (centimetrais): 106 cm

Ekranas: 4K „Ultra HD OLED“

Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160 p

Savasis atnaujinimo dažnis: 144 Hz

Vaizdo variklis: „P5 AI Perfect Picture Engine“

Vaizdo išryškinimas: Automatinis filmų ir filmų

kūrėjo režimas, „Calman“, „Calman Autocal

Ready“ ir rankinis kalibravimas, Krištolo

skaidrumo, ECO, Filmų kūrėjo režimas, Žaidimas,

Namų kinas, Įdiegtas „MEMC“ / „FRC“, „Micro

Dimming Perfect“, Monitorius, Asmeninis,

„Perfect Natural Motion“

Kintamas atnaujinimo dažnis: 144 Hz

Ekranų įėjimo skiriamoji geba

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis: 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

Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

Skaitmeninis televizorius: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signalų stiprumo indikacija

Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas

HEVC palaikymas

Smart TV

„SmartTV“ programos*: „Amazon Prime“ vaizdo įrašas, „Apple TV“, „Disney+“, „Netflix“*, NFT programa*, „YouTube“

OS: „Google TV™“

Atminties dydis (laikinosios)*: 32 GB

„Smart TV“ funkcijos

Interaktyvioji televizija: HbbTV

„Voice assistant“*: Nuotolinio valdymo pultas su mikrofonu., Veikia su „Alexa“, „Hey Google“

„Smart Home“ patirtis: Control4, „MATTER“,

Veikia su „Apple Home“

Žaidimų valdymo juosta: „Gamebar 2.0“

Multimedijos programos

Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muzikos atkūrimo formatai: MP3, WAV, AAC, FLAC

Subtitrų formatų palaikymas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Specifikacijos

Garsas

Garso įrašai: 2.1 kanalas
Išvesties galia (RMS): Išėjimo galia: 50 vatų (RMS)
Garsiakalbio konfigūracija: Keturi 10 W vidutinių-aukštų dažnių garsiakalbiai, 30 W žemųjų dažnių garsiakalbis
„Codec“: „Dolby Atmos“, „Dolby Digital“, DTS:X
Garsumo gerinimas: A.I. EQ, AI režimas, AVL režimas, Aiškus dialogas, Dialogai, „Dolby Media Intelligence“, „Dolby Atmos“, Pramogos, Klausymosi profilis, Muzika, Naktinis režimas, Originalas, Asmeninis, Erdvinė muzika
Ausinių funkcijos: „Dolby Atmos“ ausinėms
Pagrindinis garsiakalbis: Dvikryptis vidutinių dažnių garsiakalbis + aukštų dažnių garsiakalbis
Žemųjų dažnių kolonėlė: „Slim Triple Ring Balance Quad PR“

Prijungimo galimybė

HDMI jungčių skaičius: 4
HDMI funkcijos: 4K, Garso grįžtamasis kanalas „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu spustelėjimu, Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
USB jungčių skaičius: 2
Prijungimas be laidų: „Wi-Fi“ 802.11ax, 2x2, dviguba juosta, „Bluetooth 5.2“
HDCP 2.3: Taip, visose HDMI
HDMI ARC: Taip, naudojant HDMI2
HDMI 2.1 funkcijos: „eARC“ veikia su HDMI 2, Veikia su „eARC“ / VRR / ALLM, Maks. 48Gb/s duomenų perdavimo greitis
„EasyLink 2.0“: Išorinis nustatymas per televizoriaus NS, HDMI-CEC, skirtas „Philips“ televizoriui / kolonėlei

Palaikomos HDMI vaizdo funkcijos

HDMI 1/2: HDMI 2.1 visas pralaidumas 48 Gb/s, iki 4K 144 Hz
Žaidimai: „AMD FreeSync Premium“, ALLM,

„Dolby Vision“ žaidimai, HDMI KAD, „HGiG“, Suderinama su „Nvidia G-Sync“
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: „Dolby Vision“, HDR10, Pritaikoma HDR10+, HLG

ES energijos suvartojimo kortelė

EPREL registracijos numeriai: 2293968
SDR energinė klasė: G
Įjungto režimo SDR energijos poreikis: 52 kWh/1000 h
HDR energinė klasė: G
Įjungto režimo HDR energijos poreikis: 61 kWh/1000 h
Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: Netaikoma
Tinklo budėjimo režimas: 2,0 W
Naudojama ekrano technologija: organiniai šviesą spinduliuojantys diodai (OLED)

Maitinimas

Elektros energija: KS 100–240 V 50 / 60 Hz
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: mažiau nei 0,3 W
Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko režimas, Šviesos jutiklis, Išjungti paveikslėlius (radijas)

Priedai

Prieddami priedai: 1 USB-C kabelis nuotoliniu būdu valdomam įkrovimui, Maitinimo laidas, Nuotolinis valdymas su belaidžiu įkrovimu, Trumpa instrukcija, Saugos ir teisinės informacijos lapelis, Stalinis stovas

Konstrukcija

Televizoriaus spalvos: Metalinis rėmelis
Stovo dizainas: Metalinis satininio chromo spalvos užapvalintas arkinis stovas

Matmenys

Atstumas tarp 2 stovų: 400 mm
Galima naudoti sieninį kronšteiną: 300 x 300 mm
Televizorius be stovo (P x A x G): 932 x 541 x 70 mm
Televizorius su stovu (P x A x G): 932 x 606 x 208 mm
Pakuotės dėžė (P x A x G): 1100 x 711 x 170 mm
Televizoriaus svoris be stovo: 12,42 kg
Televizoriaus svoris su stovu: 15,24 kg
Svoris su pakuote: 18,4 kg



* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesiūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.
* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijas“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausią sąrašą galima rasti internetinėse „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės prieigos ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.
* „Philips“ televizoriaus nuotolinio valdymo programa ir susijusios funkcijos kiekviename televizoriaus modelyje ir šalyje skiriasi, taip pat priklauso nuo operatoriaus, išmaniojo įrenginio modelio ir OS. Daugiau informacijos rasite apsilankę www.philips.com/TVRemoteapp.
* EPG ir realus programų rodymas (iki 8 dienų) priklauso nuo šalies ir transliuotojo.
* Reikalinga „Netflix“ prenumerata. Priklauso nuo sąlygų, pateiktų <https://www.netflix.com>
* „Amazon Prime“ veikia su pasirinktomis kalbomis ir šalimis.
* „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos dukterinių įmonių prekių ženklai. „Amazon Alexa“ veikia su pasirinktomis kalbomis ir pasirinktose šalyse.
* Transliacijos internetu paslaugos ant nuotolinio valdiklio priklauso nuo šalies. Žr. dėžėje esantį produktą.
* „Google Assistant“ pasiekiamas įvairiomis kalbomis ir skirtingose šalyse priklauso nuo gaminio tipo.
* Valdymo balsu paslaugų prieinamumas ir veikimas priklauso nuo šalies ir kalbos.
* „Google TV“ yra šio prietaiso programinės įrangos pavadinimas ir „Google LLC“ prekių ženklas.
* „Google TV“ yra šio prietaiso programinės įrangos pavadinimas ir „Google LLC“ prekių ženklas. „YouTube“, „Ok Google“ ir kiti prekių ženklai yra „Google LLC“ prekių ženklai.
* Pasiekiamumas „Apple TV“ programėlėje ir „Apple TV+“ įvairiose šalyse ir regionuose gali skirtis. Žr. „Google Play“ ir „Apple Inc.“ palaikymo puslapius.
* Galima pasiekti 144 Hz HDMI VRR, „G-sync“ ir „FreeSync“ žaidžiant AK, prijungtu prie OLED televizoriaus per HDMI
* „Matter“ / „Control4“: ši funkcija taps prieinama 2025 metais atnaujinus programinę įrangą.

Connections

