

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106 cm (42 collu) Ambilight TV

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Perfect Picture dzinis

Dolby Vision un Dolby Atmos



42OLED820

Neticams reālisms. Brīnišķīgs dizains.

Šis izsmalcinātais OLED Ambilight televizors ir skaistuma iemiesojums. Tas jūs apburs, sākot ar minimālisma stilā veidoto dizainu un reālistisko attēlu un beidzot ar kinoteātra līmeņa skaņas kvalitāti. Ambilight gaismu spīdums visu padara vizuāli lielāku un vēl iespaidīgāku.

Katrs raidījums. Katra filma. Katra spēle.

- Visaptverošs spēļu risinājums. Aizraujoša pieredze ikvienam spēlētājam
- Ideāla skaņa neatkarīgi no satura. IntelliSound sistēma.
- Izklaidējies cik tik ar Google palīdzību.

Nevainojamas visos veidos

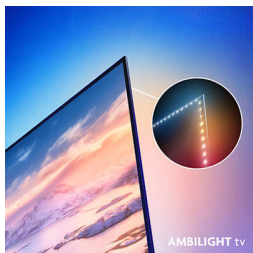
- Savienojamība ar viedā mājokļa tīklu, balss asistentu un citām funkcijām
- Pārdomāts dizains. Atbildīgi veidots iepakojums

4K OLED Ambilight televizors. Baudījums jūsu maņām.

- Spilgts OLED ekrāns. Reālistisks attēls jebkurā apgaismojumā.
- Lai ko skatāties, vienmēr ir reālistisks attēls. P5 dzinis ar mākslīgo intelektu
- Kinoekrāna pieredze, lai ko skatāties vai spēlējat
- Izbaudiet iecienīto saturu. Ambilight televizors
- Aizraujošas telpiskās skaņas tehnoloģija

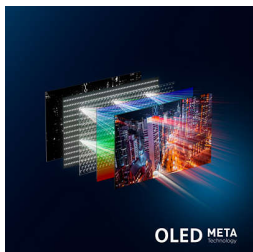
Izceltie produkti

Ambilight TV



Ambilight televizori ir vienīgie televizori ar integrētu LED apgaismojumu aizmugurē, kas reaģē uz to, ko skatāties, ieskaujot jūs krāsainas gaismas fonā. Tas maina visu: televizors šķiet lielāks, un jūs varēsiet vēl vairāk iedziļināties savos iecienītajos sporta notikumos, filmās, mūzikā un spēlēs.

Spilgts OLED ekrāns



Šī spilgtā OLED televizora reālistiskais attēls izskatās nevainojami pat tad, ja skatāties uz to no sāna. Televizors automātiski kompensē jebkādas apkārtējā apgaismojuma izmaiņas telpā, tāpēc neatkarīgi no tā, ko jūs skatāties, visas melnās krāsas būs patiesi melnas (nevis pelēkas) un tumšās un ļoti gaišās ainās būs redzamas visas attēlu nianšes. Ir atbalstīti visi galvenie HDR formāti.

P5 AI Perfect Picture dzinis



Philips P5 procesors ar mākslīgo intelektu nodrošina tik reālistisku attēlu, ka šķiet, ka varētu tajā iekļūt. Dziļās mācīšanās mākslīgā intelekta algoritms apstrādā attēlus līdzīgi kā cilvēka smadzenes. Lai ko arī skatāties, varat baudīt dabiskas detaļas un kontrastu, bagātīgas krāsas un vienmērīgas kustības.

Kinoekrāna pieredze



Saturieties baudījumam! Ar tehnoloģiju Dolby Vision varat redzēt, ko režisors vēlējās parādīt, — vairs nav jāviļas, ka tumšā neko nevar saskatīt. Varat uztvert vissīkāko detaļu ikvienā filmā un spēlē.

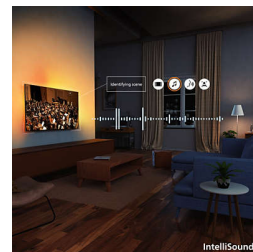
Telpiskās skaņas tehnoloģija



Saderība ar tehnoloģijām Dolby Atmos un DTS:X uzlabo skaņu jebkurā telpā. Skaņas efekti no augšas un visapkārt ļauj gūt visaptverošu

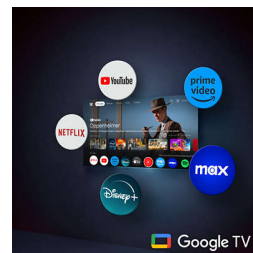
pieredzi, kad skatāties jaunākās filmas vai spilgtākos sporta pasākumus un spēlējat jaunākās spēles.

IntelliSound



Ar IntelliSound sistēmu Ambilight televizors varēs izmantot MI, lai nodrošinātu labāko iespējamo skaņu. Neatkarīgi no tā, vai skatāties seriālus un filmas, mūziku vai saturu, kurā dominē runa, (piem., ziņas), televizors automātiski optimizēs vajadzīgos iestatījumus. Ja nevēlaties izmantot MI, varat pats izvēlēties iepriekš iestatītus skaņu stilus vai manuāli pielāgot iestatījumus.

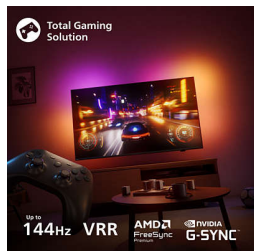
Google TV™



Ko vēlaties skatīties? Google TV apvieno filmas, šovus un citus raidījumus no jūsu lietotnēm un abonementiem un sakārto tos. Jūs saņemsiet ieteikumus, pamatojoties uz to, kas jums patīk, un varat pat izmantot Google TV lietotni savā tālrunī, lai pielāgotu savu skatīšanās sarakstu, lai kur arī jūs atrastos.

Izceltie produkti

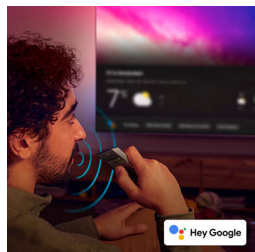
Visaptverošs spēļu risinājums



HDMI 2.1, 120 Hz vietējā atsvaidzes intensitāte un īpaši zema ievades aizkave. Ar Ambilight televizora tehnisko specifikāciju varat spēlēt gan neatkarīgās spēles, gan AAA spēles tieši tā, kā vēlaties. Ar Game Bar 2.0 varat pielāgot spēlēšanu savām vēlmēm, kā arī varat

izveidot Bluetooth savienojumu ar kontrolleri, lai spēlētu mākonī. Datoru lietotājiem piedāvājam 144 Hz VRR, ko nodrošina HDMI savienojums.

Nevainojama kontrole



Nevainojama saderība ar Matter, kas nodrošina iespēju vienkārši integrēt šo Ambilight televizoru esošajā viedā mājokļa tīklā. Ar televizora

tālvadības pulti arī varat vadīt satelīta vai kabeļtelevīzijas pieslēgkārbu un aktivizēt Google asistentu, turklāt televizors ir saderīgs ar Alexa pārvaldītām ierīcēm un Apple AirPlay.

Pārdomāts dizains

Slaikais bezietvara ekrāns lieliski izskatās jebkurā telpā, turklāt laikā, kad ekrāns ir izslēgts, Ambilight rada apburošu noskaņojuma apgaismojumu. Televizora tālvadības pults ir izgatavota no metāla, to var lādēt bezvadu režīmā, un tai ir ar kustību aktivizējams fona apgaismojums. Iepakojumam ir izmantots pārstrādāts kartons ar FSC sertifikātu, un ieliktni ir drukāti uz pārstrādāta papīra.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

Specifikācijas

Ambilight

Ambilight funkcijas: Ambilight Suite, Spēļu režīms, Mūzikas režīms, Pielāgošanās sienas krāsai

Ambilight versija: Trīspusēja

Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (collas): 42 colla

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 106 cm

Displejs: 4K Ultra HD OLED

Paneļa izšķirtspēja: 3840x2160p

Vietējā atsvaides intensitāte: 120 Hz

Attēlu programma: P5 AI Perfect Picture dzinis

Attēla uzlabošana: Automātiskais filmu un filmu veidotāja režīms, Calman, Pabeigta Calman automātiskā kalibrēšana un manuālā kalibrēšana, Kristāldzidra skaņa, ECO, Filmu veidotāja režīms, Spēle, Mājas kinoteātris, legults

MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Monitors,

Personīgi, Perfect Natural Motion

Regulējama atsvaides intensitāte: 144 Hz

Displeja ievades izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaides intensitāte: 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

Uztvērējs/uztveršana/pārraide

Digitālā TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signāla stipruma indikators

Teleteksts: 1000 lapu hiperteksts

HEVC atbalsts

Smart TV

SmartTV programmas*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, NFT lietotne*, YouTube

OS: Google TV™

Atmiņas izmērs (zibatmiņa)*: 32 GB

Smart TV funkcijas

Interaktīvā televīzija: HbbTV

Balss asistents*: Tālvadība ar mikrofonu., Var izmantot ar Alexa, Hei, Google!

Viedās mājas pieredze: Control4, MATTER, Var izmantot ar Apple Home

Spēļu vadības josla: Gamebar 2.0

Multivides lietojumprogrammas

Video atskaņošanas formāti: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Mūzikas atskaņošanas formāti: MP3, WAV, AAC, FLAC

Subtitru formāta atbalsts: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Attēlu demonstrēšanas formāti: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Specifikācijas

Skaņa

Audio: 2.1 kanāls
Izejas jauda (RMS): Izejas jauda: 50 vati (RMS)
Skajrūņu konfigurācija: 10 W x 2 vidējo–augsto frekvenču skajrunis, 30 W zemfrekvences skajrunis
Kodekss: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Skaņas pastiprinājums: M.I. EQ, MI režīms, AVL režīms, Skaidrs dialogs, Dialogs, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Izklaide, Klausīšanās profils, Mūzika, Nakts režīms, Oriģināls, Personīgi, Telpiska mūzika
Austīņu funkcijas: Dolby Atmos austīņām
Pamatskajrunis: Divvirzienu vidējas frekvences + augstfrekvences
Zemfrekvences skajrunis: Plāns trīs gredzenu līdzsvarotais Quad PR

Savienojamība

HDMI savienojumu skaits: 4
HDMI funkcijas: 4K, Audio atgriešanās kanāls
EasyLink (HDMI-CEC):
Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu, Tālvadības pults piekļuve, Sistēmas audio vadība, Sistēmas gaidstāves režīms
USB portu skaits: 2
Bezvadu savienojums: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, divu frekvenču joslas, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Jā, visiem HDMI
HDMI ARC: Jā, HDMI2
HDMI 2.1 funkcijas: eARC uz HDMI 2, Atbalsta eARC/VRR/ALLM, Maks. 48 Gb/s datu pārraides ātrums
EasyLink 2.0: Ārējais iestatījums, izmantojot TV lietotāja saskarni, HDMI-CEC televizoram Philips TV/SB

Atbalstītās HDMI video funkcijas

HDMI 1/2: HDMI 2.1 pilns joslas platums 48 Gb/s, līdz 4K 144 Hz
Spēles: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Saderība ar Nvidia G-Sync
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG
ES energoefektivitātes kartīte
EPREL reģistrācijas numuri: 2293968
SDR energoefektivitātes klase: G
SDR ieslēgta režīma enerģijas prasība: 52 KWh/1000h
HDR energoefektivitātes klase: G
HDR ieslēgta režīma enerģijas prasība: 61 KWh/1000h
Enerģijas patēriņš izslēgtā režīmā: n.p.
Tīkla gaidstāves režīms: 2,0 W
Izmantotā paneļa tehnoloģija: OLED

Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: Mainstrāva 100–240 V 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: mazāk nekā 0,3 W
Enerģijas taupīšanas funkcijas: Automātisks izslēgšanas taimeris, ECO režīms, Apgaismojuma sensors, Attēla izslēgšana (radio atskaņošana)

Piederumi

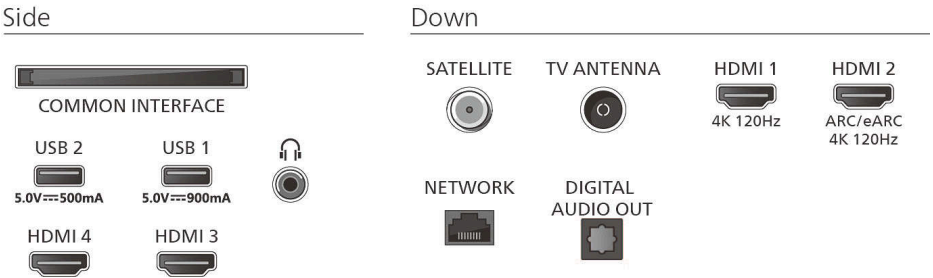
Iekļautie piederumi: 1x USB-C kabelis tālvadības pults uzlādei, Strāvas vads, Tālvadības pults ar bezvadu uzlādi, Īsa lietošanas pamācība, Drošības un juridisko nosacījumu brošūra, Galda virsmas statīvs

Dizains

Televizora krāsas: Metāla fasetes rāmīš
Stativs dizains: Metāla satīna hroma ziepju gabala formas arkas veida statīvs
Izmēri
Attālums starp 2 statīviem: 400 mm
Saderīgs ar sienas stiprinājumu: 300 x 300 mm
Televizors bez statīva (P x A x D): 932 x 541 x 70 mm
Televizors ar statīvu (P x A x D): 932 x 606 x 208 mm
Iepakojuma kaste (P x A x D): 1100 x 711 x 170 mm
Televizora svars bez statīva: 12,42 kg
Televizora svars ar statīvu: 15,24 kg
Svars (ieskaitot iesaiņojumu): 18,4 kg



Connections



* Šis televizors satur svinu tikai noteiktās daļās vai komponentos, kam nepastāv tehnoloģiskas alternatīvas, saskaņā ar esošajiem izņēmumiem RoHS direktīvas ietvaros.
* Televizors atbalsta bezmaksas digitālās videoaprāides (DVB) uztveršanu. Iespējams, netiek atbalstīti noteikti DVB operatori. Atjaunots saraksts pieejams Philips atbalsta vietnes bieži uzdoto jautājumu sadaļā. Dažu operatoru saturam nepieciešama nosacītā piekļuve un abonements. Papildu informāciju jautāiet savam operatoram.
* Philips TV Remote App aplikācija un saistītās funkcijas atšķiras atkarībā no televizora modeļa, operatora un valsts, kā arī no viedierīces modeļa un operētājsistēmas. Plašāku informāciju skatiet vietnē: www.philips.com/TVRemoteapp.
* EPG un faktiskā pieejamība (līdz 8 dienām) ir atkarīga no valsts un operatora.
* Nepieciešams Netflix abonements. Saskaņā ar nosacījumiem, kas aplūkoti vietnē <https://www.netflix.com>
* Amazon Prime ir pieejams noteiktās valodās un valstīs.
* Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā saistīto uzņēmumu preču zīmes. Pakalpojums Amazon Alexa ir pieejams noteiktās valodās un valstīs.
* “Over-the-top” (OTT) multivides pakalpojumu poga uz tālvadības pults dažādās valstīs atšķirsies. Skatiet faktisko izstrādājumu kastē.
* Google Assistant ir pieejams dažādās valodās un valstīs un dažādiem produktu tipiem atšķiras.
* Balss vadības pakalpojumu pieejamība un funkcijas dažādās valstīs un dažādām valodām atšķiras.
* Google TV ir šīs ierīces programmatūras pieredzes nosaukums un Google LLC preču zīme.
* Google TV ir šīs ierīces programmatūras nodrošinājuma nosaukums un Google LLC preču zīme. YouTube, OK Google un citas zīmes ir Google LLC preču zīmes.
* Apple TV lietotnes un Apple TV+ pieejamība var atšķirties atkarībā no valsts vai reģiona. Lūdzu, skatiet informāciju Google Play un Apple Inc. atbalsta lapās.
* 144 Hz HDMI VRR, G-sync un FreeSync ir sasniedzams, ja spēles tiek spēlētas datorā, kas pievienots jūsu OLED TV, izmantojot HDMI
* Matter/Control4: šī funkcija būs pieejama 2025. gadā pēc

