



Philips Evnia Gaming
Monitor
OLED monitors spēlēm

Evnia 8000

42 (41,54 collas/105,5 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Spēles, pārsniedzot inovācijas

Sagatavojieties brīnišķīgi precīzajai Evnia OLED spēlēm paredzētā monitora krāsu atveidei. Inovatīvais Ambiglow sniedz jaunu priekšstatu par to, kas parasti ir spēlēšanas vide, uzlabojot ne vien jūsu aprikojumu spēlēm, bet arī spēlēšanas pieredzi.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Ambiglow padara izklaidi aizraujošāku ar gaismas halo efektu
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Pieklūstiet vairākiem avotiem un attēlojiet tos divās ierīcēs
- Pievienojiet piezīmjdatoru ar vienu USB-C kabeli
- Uzlabota skaņa ar DTS Sound™

Radīts ātrām kustībām

- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Zema ievades aizkave sāīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- VESA ClearMR 8000: nemainīgi augstas kvalitātes attēliem

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- OLED displejs reālistiskiem attēliem ar dziļākām melnās krāsas niansēm
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

EVNIA

PHILIPS

OLED monitors spēlēm
Evnia 8000 42 (41,54 collas/105,5 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/01

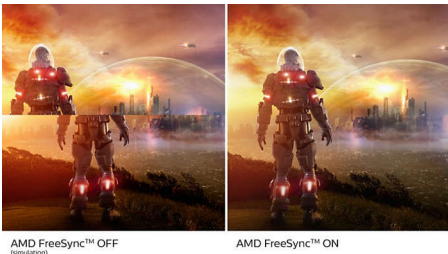
Izceltie produkti

Philips OLED displejs



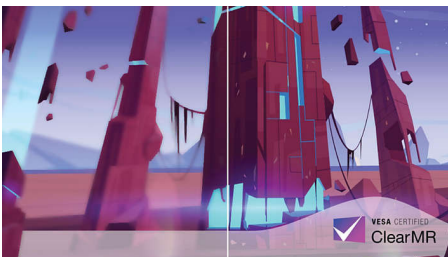
Šis Philips OLED displejs nodrošina plašāku skata leņķi un unikāli reālistiskus attēlus. Dzīlāka melnā krāsa satriecošai skatīšanās pieredzei. Precīza ēnu un izgaismojumu nianšu atveide.

AMD FreeSync™ Premium



Spēlējot nevajadzētu veikt izvēli starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium nopietniem spēlētājiem sniedz plūstošu spēli bez traucējumiem ar maksimālu veikspēju. Kompromisi nav pieļauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaides intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

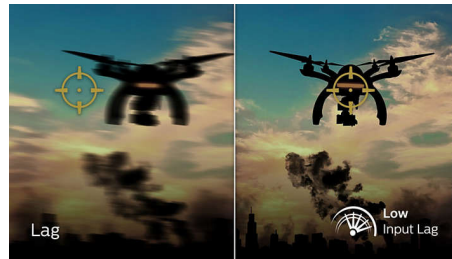
VESA ClearMR 8000



Iepriekš metodes, lai pārbaudītu attēla izplūdumu, tika vērtētas, izmantojot MRPT. VESA Certified ClearMR darbojas kā MRPT alternatīva un pārbauda attēla izplūdumu, izmantojot ātrdarbīgu digitālo kameru. Ja monitori tiek nosūtīti un sertificēti, izmantojot VESA Certified ClearMR, varat būt drošs, ka

monitors attēla izplūduma kvalitāte būs precīzi novērtēta. Katru sertifikāciju nosaka, izmantojot CMR diapazonu, kurā augstākā kvalifikācija ir VESA ClearMR 8000. Tā kā šim monitoram ir ClearMR 8000 klasifikācija, tam ir viena no augstākajām klasifikācijām attēla kvalitātes ziņā, tāpēc attēla izplūdums kopumā ir mazāks.

Zema ievades aizkave



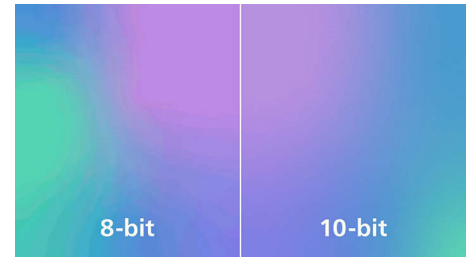
Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībju spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veikspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

Pilnkrāsu 10 bitu krāsu dziļums



Izmantojot šo Philips pilnkrāsu 10 bitu krāsu displeju, jūs redzēsiet krāsu kritiski profesionālo sniegumu, kur izcila krāsu precizitāte satiekas ar profesionāliem standartiem. Salīdzinājumā ar tradicionālu 8 bitu krāsu displeju, šis Philips monitors atveido dabiskāku pāreju starp toņiem, radot vienmērīgākus gradientus.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ņirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ņirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spiedienu un nogurumu, ko bieži izraisa ilgš monitora priekšā aizvadītais laiks.

DTS Sound™



DTS Sound ir audio apstrādes risinājums, kas ir īpaši izstrādāts, lai optimizētu mūzikas, filmu, straumēšanas un datorspēļu atskaņošanu, neiespajdoties no formāta atkarīgajiem faktoriem. DTS Sound ļauj izbaudīt visaptverošu virtuālu telpiskās skaņas pieredzi, ko papildina bagātīgas zemās frekvences, uzlabota sarunu atveide un lielāki skaļuma līmeņi, nesaraustot un nekropļojot atskaņoto audio.



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, strāvas padeve)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB centrmezgls: USB versija 3.2 Gen1 / 5Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2)

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 41,54 collas/105,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- Monitora paneļa tips: OLED
- Pikseļu frekvence: 0,2395 x 0,2395 mm
- Spilgtums: Maksimums: 450 nitu, normāli: 135 nits
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (10 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 110,3 %*, sRGB 131,3 %*, Adobe RGB 93,6 %*
- Krāsu gamma (min.): DCI-P3: 98,5 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 0,1 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10000
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 138 Hz* (virstaktēšana)
- Faktiskais skata laukums: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 106,06 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīdums, zems atspulga līmenis 2 %, matējums 25 %

- Zema ievades aizkave
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium
- HDR: Atbalsta HDR 10
- Ambiglow: Trīspusēja
- Pikseļu formāts: RWBG joslas izkārtojums

Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: USB-C: līdz 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5A)
- Versija: USB PD versija 3.0

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 10 W x 2, DTS
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/palīel., Spēles iestatījumi/samazināt, SmartImage spēle/Atpakaļ
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- KVM

Statnis

- Augstuma regulēšana: 120 mm
- Grozāms: -/+ 20 grādi
- Sasvērums: -5/15 grādi

Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 69,6 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1070 x 635 x 188 mm
- Produkts bez statīva (mm): 932 x 535 x 79 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 932 x 689 x 359 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 21,01 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 17,30 kg
- Produkts bez statīva (kg): 13,84 kg

Eksploatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Korpuss

- Krāsa: Balta
- Apdare: Reljefa

OLED monitors spēlēm
Evnia 8000 42 (41,54 collas/105,5 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/01

Specifikācijas

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, USB augšupstraumes kabelis, kabelis pārejai no USB-C uz USB-C, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija
- Piederums: Tālvadības pults, VESA kronšteins

Izlaides datums
2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Versija: 5.3.3

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

EAN: 87 12581 79871 0

www.philips.com

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārsūtīšanas režīms

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.