

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD monitors spēlēm

Evnia 5000

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Izjūtiēt savu spēli

Šis Philips monitors spēlēm tajās iedvēš dzīvību ar 4K IPS displeju un DisplayHDR 400. Ātra 144 Hz atsvaides intensitāte, 1 ms reakcijas laiks un sinhronizācijas tehnoloģija garantē plūstošu attēlu.

Īpaši jums radītas funkcijas

- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- 1 ms (MPRT) ātrs atbildes laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- SIAA sertificēta antibakteriāla virsma, kas nodrošina tīrību

Labākā GPU un monitora sinhronizācija

- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Sertificēti saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai

Atbilst jaunākajam HDMI specifikāciju atjauninājumam

- Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.
- 144 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR saturu skatīšanās
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam

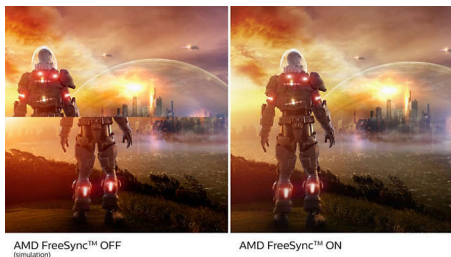
EVNIA

PHILIPS

4K UHD monitors spēlēm
Evnia 5000 32 (diag. 31,5 collas/80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Izceltie produkti

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 atsvaidzes intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsvaidzes intensitāti, bez optimālas grafikas sinhronizācijas var rasties attēla pārrāvumi. Šis Philips displejs ir sertificēts saderībai ar NVIDIA® G-SYNC®, tādējādi samazinot attēla pārrāvumus un sinhronizējot monitora atsvaidzes intensitāti ar grafikas kartes izvadi, sniedzot vienmērīgāku spēlēšanas pieredzi. Ainas tiek attēlotas nekavējoties, objekti izskatās asāk, un spēles gaita ir plūstošāka, jums nodrošinot apbrīnojamus vizuālos iespaidus un virsroku pār konkurentiem.

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.

144 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 144 reizēm sekundē, un tas ir 2,4x ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 144 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos kritiski nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju

32M1N5800A/00

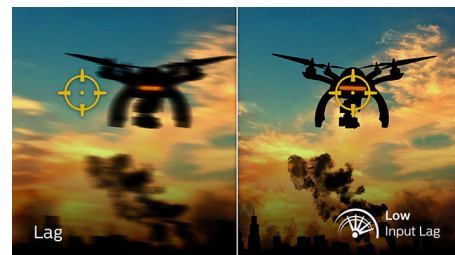
tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks

1 ms MPRT ātrs atbildes laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteiksmīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

Zema ievades aizkave



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

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22196
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

DisplayHDR 400

Specifikācijas

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,181 x 0,181 mm
- Spilgtums: 500 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 87,5%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 144 Hz
- Faktiskais skata laukums: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 139,87 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- Zema ievades aizkave
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium
- G-SYNC: Saderīgs (DP)*
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- USB: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 Gen 1 x 4 (lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietām)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlnē/LABI, Ievade/paliel., 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: PBP (2x ierīces)

Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 45 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 64,0 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAx Dz): 930 x 526 x 186 mm
- Produkts bez statīva (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 715 x 640 x 297 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 15,37 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 10,55 kg
- Produkts bez statīva (kg): 7,74 kg

Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) 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, SIAA

Saderība un standarti

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

Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, USB augšupstraumes kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* 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

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort

* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informācijas NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>

* Pārliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®

* 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.