



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD LCD monitors

Evnia 3000

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA

Spēles jaunā līmenī

Šis Philips monitors spēlēm ir lielisks universālais monitors intensīvām datorspēlēm. Ātrs 165 Hz atsvaidzināšanas ātrums un 1 ms reakcijas laiks nodrošina plūstošu spēlēšanu. Ietver vizuāli saplūstošu šauro displeja rāmi un Ultra Wide-Color.

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Sertificēti saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai
- 165 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 1 ms (MPRT) ātrs atbildes laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam

Īpaši jums radītas funkcijas

- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

EVNIA

PHILIPS

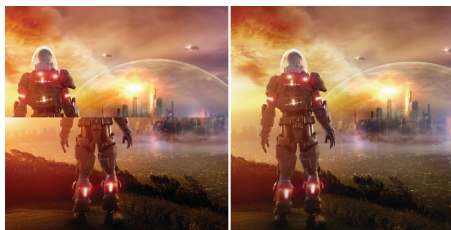
Izceltie produkti

Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



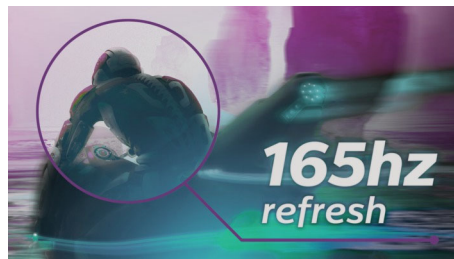
Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsvaides intensitāti, bez optimālas grafikas sinhronizācijas var rasties attēla pārrāvumi. Šis Philips displejs ir sertificēts saderībai ar NVIDIA® G-SYNC®, tādējādi samazinot attēla pārrāvumus un sinhronizējot monitora atsvaides intensitāti ar grafikas kartes izvadi, 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.

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.

165 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez aizkaves. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 165 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Mazākas kadra atsvaides intensitātes dēļ pretinieki ekrānā var pārvietoties saraustīti, un tādējādi tie ir grūti mērķi. Ar 165 Hz kadra atsvaides intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Šis Philips displejs ar īpaši zemu ievades aizkavi un bez attēla plīsumiem ir ideāls spēļu spēlēšanas pārinieks.

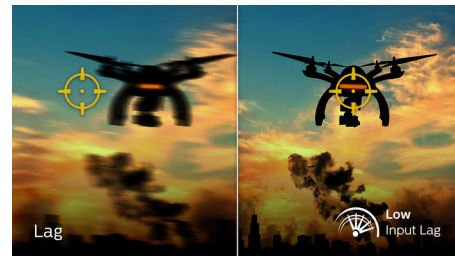
1 ms MPRT ātrs atbildes laiks



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 bīdes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā

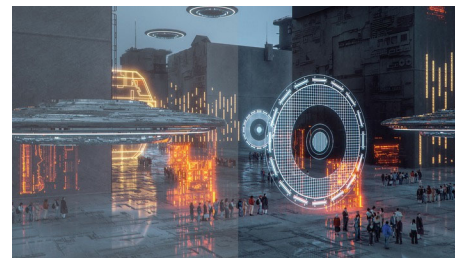
izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

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 kustībai bagātu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veikspēju.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Efektīvs skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Malu attiecība: 16:9
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 165 Hz*
- Pikseļu blīvums: 92,56 ppi
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- Zema ievades aizkave
- Spilgtums: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1100:1
- Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nīrboņas
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 106 %*, sRGB 123,9 %*, Adobe RGB 90,4 %*
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- LowBlue režīms
- EasyRead
- sRGB
- G-SYNC: Saderīgs (DP)*
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/palīde, 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)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 130 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi

- Grozāms: +/- 45 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- Iesl. režīmā: 23,8 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Energoefektivitātes klase: E
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Ārējs, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 513 x 213 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Iepakojums mm (PxAx Dz): 600 x 526 x 164 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 3,78 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,40 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 5,73 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stunda(-as)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus 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

Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
- Lietotāja dokumentācija

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

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdz, 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 atsvaidzināšanu, 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/>

* Pārlicināties, 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.