

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitors
spēlēm

Gaming Monitor

Evnia 5000

27 collas (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N5200PA



Izjūtiēt savu spēli

Šis Philips monitors spēlēm ir paredzēts augstākās intensitātes spēles gaitai. FreeSync, īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte un 0,5 ms reakcijas laiks gādā par zema latentuma spēles gaitu un likvidē attēla saraustīšanu. SmartImage HDR nodrošina košu, reālistisku attēlojumu.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

Visaptveroša skatīšanās pieredze

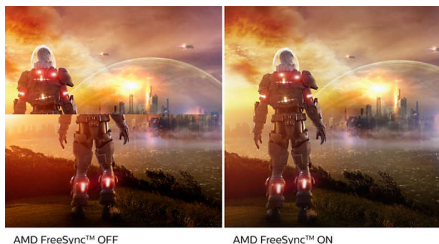
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR satura skatīšanos

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

- Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- Sertificēti saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai

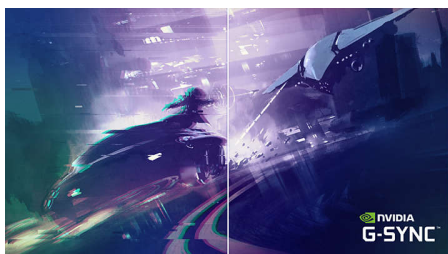
Izceltie produkti

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 atsauksmes intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsauksmes 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 atsauksmes 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.

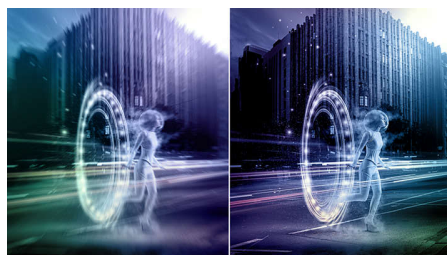
Īpaši ātra 240 Hz atsauksmes intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās spraiga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsauksmes intensitāte nodrošina sevišķi plūdeni spēles

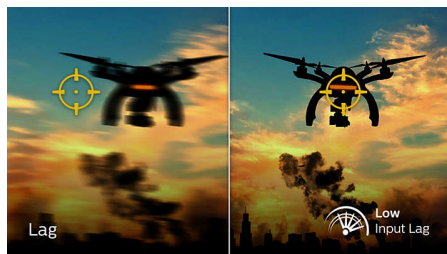
gaitu bez aizkaves. Šis Philips displejs atveido ekrāna attēlu līdz 240 reizēm sekundē, kas ir ievērojami ātrāk par standarta displeju. Jo īpaši ātras darbības spēlēs, piemēram, pirmās personas šaušanas spēlēs (FPS) un braukšanas spēlēs, 240 Hz sniedz lielisku kustību un skaidru attēlu. Pateicoties Philips 240 Hz displejam, spraiga sižeta momenti spēlēs tiek atveidoti bez raustīšanās un dubultattēliem. Jūs varēsit daudz labāk iedziļināties spēlēs un izjust spēles garšu.

0,5 ms MPRT ātrs atbildes laiks



Philips displejs ar 0,5 ms MPRT efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un sniedz asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātras kustības spriedze un dramatisks pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

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

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

SmartImage HDR



Atlasiet kādu no SmartImage HDR režīmiem, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. HDR spēles: optimizē iestatījumus videospēļu spēlēšanai. Pateicoties spilgtākam baltajam tonim un tumšākam melnajam tonim, spēles aina ir dinamiska un atklāj vairāk detaļu, ļaujot viegli ieraudzīt ienaidniekus, kas slēpjas tumšos stūros un ēnās. HDR filmas: izcili piemērots HDR filmas atskaņošanai. Nodrošina augstāku kontrastu un spilgtumu reālistiskākai un visaptverošākai skatīšanās pieredzei. HDR fotoattēli: uzlabo sarkano, zaļo un zilo toni, nodrošinot košus attēlus. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikāts*. Personīgie iestatījumi: pielāgojiet iestatījumus attēla izvēlnē. * Lūdzu, skatiet HDR kategorijas specifikāciju.

Izceltie produkti

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spiedi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



Izmantojot neuzkrietoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlnē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un kabeļu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo

skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt kabeļu organizatori samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un realistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,3108 x 0,3108 mm
Spilgtums: 400 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 95%*, sRGB 110,2%*, Adobe RGB 87,1%*
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: 1920 x 1080 pie 240 Hz*
Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skenēšanas frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bez nīrboņas
Pikseļu blīvums: 81,59 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Kustīgā attēla reakcijas laiks: 0,5 ms
Zema ievades aizkave
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium
G-SYNC: Saderīgs*
HDR: Gatavs HDR

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
USB: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietām)
HDCP: HDCP 2,2 (HDMI/DisplayPort)

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, Izvēlne/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)

Statnis

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

Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
Iesl. režīmā: 20,5 W (st.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 780 x 521 x 224 mm
Produkts bez statīva (mm): 614 x 363 x 43 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 549 x 212 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 9,86 kg
Produkts ar statīvu (kg): 4,92 kg
Produkts bez statīva (kg): 3,52 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C
MTBF: 50 000 (neiekļaujot aizmugurģaismojumu) 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Melna
Atpare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: 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.
* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurģaismojums 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
* 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.
* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort
* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informācijas NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>
* Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.