

PHILIPS



Full HD monitors
spēlēm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

25 (24,5 collas/62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis monitors ir ātras darbības iemiesojums, un tā 390 Hz rādītājs nozīmē, ka spēlētāji var veikt virstaktēšanu, lai sasniegtu neticamu ātrumu. Turklāt šis Evnia monitors ar DisplayHDR 400 standartu nodrošina teicamu attēla kvalitāti jebkurā ātrumā.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Stark ShadowBoost: redzamības uzlabošanai tumšās ainās
- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- Smart MBR: kustību izplūduma mazināšanai.
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez izejošas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

- 390 Hz atsvaidzināšanas ātrums izteikti vienmērīgam un spilgtam attēlojumam
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteiksmīgākam attēlojumam

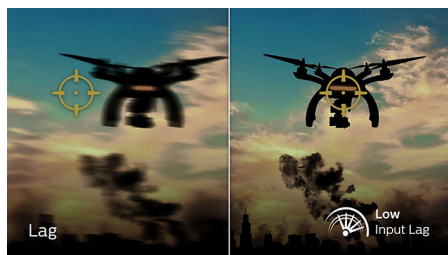
Izceltie produkti

Virstaktējams 390 Hz atsvaidzināšanas ātrums



Ar Philips Evnia monitoru intensīvās spēlēs vienmēr būsit soli priekšā. Šis monitors ir paredzēts spēlētājiem, kuri spēles gaitā sagaida sevišķi plūdeni attēlojumu bez aizkaves, un tas var nodrošināt virstaktējamo 390 Hz atsvaidzināšanas ātrumu, kas ir ievērojami ātrāks nekā standarta monitori. Varat aizmirst par kaitinošām attēlojuma aizkavēm, kuru dēļ izskatās, ka ienaidnieki spēlē pēkšņi parādās ekrānā. Ar šo augstās veiktspējas monitoru jūs redzēsiet katru svarīgu kustību īpaši plūdeni, skaidri un ar augstu attēlojuma precizitāti, tādēļ varēsiet būt soli priekšā saviem sāncenšiem un droši izdarīt savu šāvieni.

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 ievadišanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībjutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

DisplayHDR 400



VESA sertificētais DisplayHDR 400 nodrošina daudz augstāku kvalitāti nekā standarta SDR displeji. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem ekrāniem DisplayHDR 400 nodrošina izcilu spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un minimālajam 400 nītu spilgtumam, attēli ir reālistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmugurgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmugurgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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

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 veiktspēju.

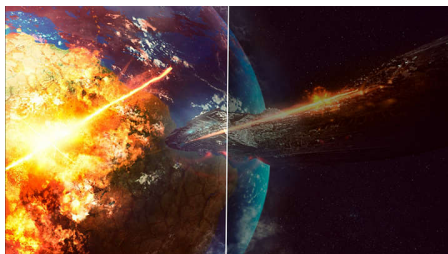
Izceltie produkti

Smart Crosshair



Crosshair krāsai ir noklusējuma iestatījums. Kad Smart Crosshair funkcija ir ieslēgta, krāsa mainās no papildu krāsas uz fona krāsu. Smart Crosshair uzlabo mērķēšanas precizitāti, tādēļ jums ir vieglāk pamanīt ienaidniekus.

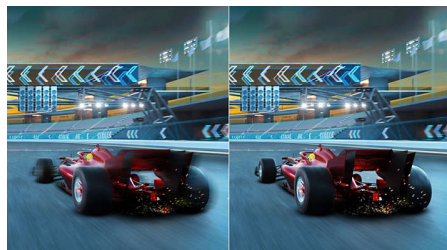
Stark ShadowBoost



Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlietu neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus,

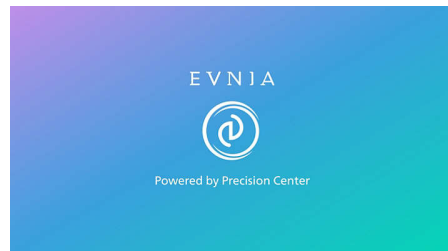
kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija arī palīdz vēl ātrāk pamanīt ienaidniekus.

Smart MBR



Lai mazinātu kustību izplūdumu, šī monitora LED fona apgaismojums darbojas vienlaikus ar atsvaides intensitāti, tādējādi kontrolējot spilgtuma līmeni un nodrošinot vislabāko attēla skaidrību. Ņemiet vērā, ka Smart MBR ir spēļu režīma veids, un šo funkciju ieteicams izslēgt, ja netiek spēlētas spēles, citādi ekrāns var sākt mirgot.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center ir ērti izmantojama programmatūra, kas izstrādāta Evnia monitoru darbības optimizēšanai un personalizēšanai. Neatkarīgi no tā, vai spēlējat spēles atpūtai vai profesionāli, šis monitors sniedz plašu iespēju klāstu to pielāgot savam unikālajam spēlēšanas stilam. Evnia Precision Center var intuitīvi un ērti lietot, lai jūs varētu pacelt savu spēlēšanas pieredzi jaunā līmenī — tā ir pilnīga kontrole skāriena attālumā.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 24,5 collas / 62,2 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2829 x 0,2829 mm
Spilgtums: 400 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 86%; DCI-P3: 84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*
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: HDMI: 1920 x 1080 pie 240 Hz, DP: 1920 x 1080 pie 390 Hz (virstaktēšana)*
Faktiskais skata laukums: 543,168 (A) x 302,616 (P) mm
Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bez izzīdības
Pikseļu blīvums: 90 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
SmartUniformity: 93~105%
Zema ievades aizkave
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija
HDR: HDR 400
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,3 ms*

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
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), LowBlue režīms

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm
Pagriezt: +/- 90 grādi
Grozāms: +/- 30 grādi
Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izl. režīmā: 0,3 W (st.)
Iesl. režīmā: 25,83 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): 730 x 420 x 186 mm
Produkts bez statīva (mm): 557 x 331 x 64 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 557 x 508 x 239 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 8,07 kg
Produkts ar statīvu (kg): 5,09 kg
Produkts bez statīva (kg): 3,39 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 aizmugurapgaismojumu) stundas
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%*

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Tumša šifera
Apdare: 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.
* Virstaktēšanas funkcija palielina atsvaidzināšanas ātrumu, tomēr ar tās izmantošanu ir saistīti dažādi riski. Ja pēc restartēšanas ekrāna attēlojums neizskatās kā parasti, izslēdziet virstaktēšanas iestatījumu monitora OSD izvēlnē.
* 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
* Smart MBR pielāgo spilgtumu, lai samazinātu izplūšanu, tāpēc, kad Smart MBR ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanu, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas
* Smart MBR ir optimizēts režīms spēlēm. Smart MBR ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.
* Adobe RGB un DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976.
* Monitors ir ilgtspējīgs: statīva kājiņas un austiņu turētājs ir izgatavots no pārstrādātas plastmasas (35%), un monitora šasija ir izgatavota no pēc lietošanas pārstrādātas plastmasas (85%).
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

