

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitors
spēlēm

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

27 collas (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis monitors ir paredzēts augstas intensitātes spēles gaitai un aprīkots ar sinhronizācijas tehnoloģiju, ātru 240 Hz atsvaidzes intensitāti un 0,5 ms reakcijas laiku spēlēšanai bez attēla saraustišanas. Turklāt ar SmartImage HDR tiek demonstrēti arī skaisti attēli.

Īpaši jums radītas funkcijas

- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR saturu 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
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.

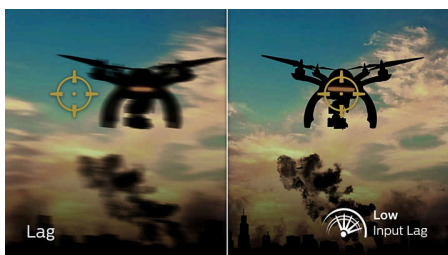
Izceltie produkti

Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās spraiga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsvaidzes intensitātē nodrošina sevišķi plūdenu 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 varēsiet daudz labāk iedziļināties spēlēs un izjust spēles garšu.

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 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.

Izliekts displeja dizains



Monitora darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālās izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, timekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģīboņas



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

EasySelect izvēlnes pārlūgšanas taustiņš



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



Izceltie produkti

Compact Ergo Base



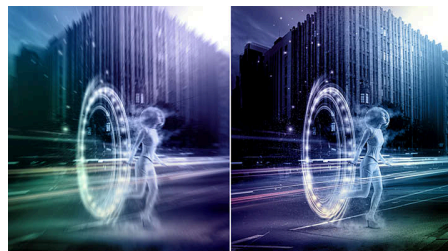
Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

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 reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

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 dramatiskas pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: VA LCD
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,3114 x 0,3114 mm
Spilgtums: 300 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 98%*, sRGB 121%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 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: 597,888 (H) x 336,312 (V) — pie 1500 R griezumā*
Skenēšanas frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
sRGB
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 81,59 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
Kustīgā attēla reakcijas laiks: 0,5 ms
Zema ievades aizkave
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

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

Lietošanas komforts

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)

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm
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: 23,7 W (st.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 930 x 508 x 188 mm
Produkts bez statīva (mm): 611 x 366 x 83 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 611 x 544 x 236 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,03 kg
Produkts ar statīvu (kg): 5,61 kg
Produkts bez statīva (kg): 4,15 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 %
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

Korpus

Krāsa: Melna
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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



* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
* 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 aizmugurgaismojums 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
* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.