

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitors
spēlēm

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27 collas (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis ātrais VA monitors ir radīts spēlētājiem, kam vajadzīgs ātrums. Pateicoties 280 Hz atsvaides intensitātei un 0,3 ms Smart MBR, šis monitors kļūst par ideālu rīku precīzai mērķu noteikšanai un skrējienam pa scenāriju līkločiem.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

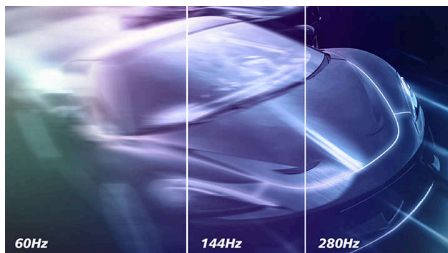
- Ātrs VA panelis: asiem attēliem lielā kadru ātrumā
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- Pārsteidzoša 280 Hz atsvaides intensitāte visgludākajai spēlei

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

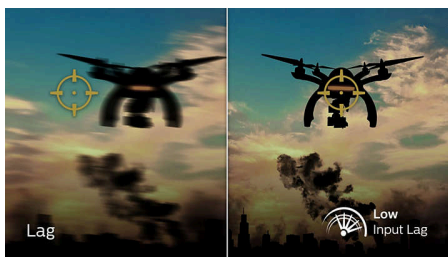
Izceltie produkti

Paātrināta 280 Hz atsvaidzes intensitāte



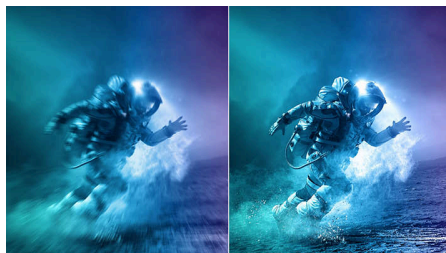
Philips Evnia 280 Hz displejs pārceļ jūsu spēļu pieredzi jaunā dimensijā. Zema ievades nobīde apvienojumā ar mainīgas atsvaidzes intensitātes tehnoloģiju sniedz jums aizraujošas spēles priekšrocības. Turklāt mūsu plaša skata leņķa panelis ar augstu izšķirtspēju nodrošina reālistisku spēļu pieredzi ar nepārspējamu krāsu precizitāti. Koncentrējieties uz svarīgāko, jo regulējams statīvs nodrošina komfortu, ko esat pelnījis, un mirgošanas novēršanas funkcija nodrošina ērtu skatīšanos, lai jūs varētu turpināt spēlēt spēles bez veselības problēmām.

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.

Ātrs VA



Šī funkcija ir paredzēta aktīvu spēļu spēlēšanai. Tā panāk, ka spēlē praktiski nav izplūdumu, turklāt lieliski sader ar augstu kadru ātrumu, lai nodrošinātu visaugstāko spēļu kvalitāti ar garantētu asu attēlu.

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.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsit redzējis televizorā, sniežot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

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.



Izceltie produkti

LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi 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" (sacikšu 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.

Compact Ergo Base



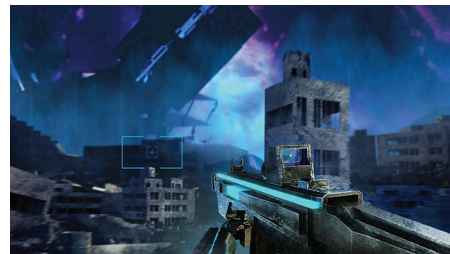
Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

EasySelect izvēlnes pārlēgšanas taustiņš



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

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.

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: 1,07 B (10 biti)*

Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3: 92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 1920 x 1080 pie

240 Hz, DP: 1920 x 1080 pie 280 Hz

Faktiskais skata laukums: 597,888 (H) x 336,312 (V) — pie 1500 R griezuma*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–320 kHz (H) / 48–280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 81,68 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Atspiduma

novēršana, 25%, 3H

SmartUniformity: 93–105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

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): 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

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

Grozāms: –/30 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: 22,4 W (stand.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 785 x 480 x 188 mm

Produkts bez statīva (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

611 x 528 x 247 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 9,15 kg

Produkts ar statīvu (kg): 5,79 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,97 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: 30 000 (neiekļaujot

aizmugurgaismojumu) 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE marķējums, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Tumša šifera

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.

* 10 bitus var sasniegt tikai ar strāvas padevi pie 240 Hz.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

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

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

* DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona un Adobe RGB 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%).

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.