

PHILIPS

EVNIA



Quad HD spēļu
monitors

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)

2560 x 1440 (QHD)



32M2C5500W

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Šis monitors nodrošina 240 Hz atsvaides intensitāti un Smart MBR (kustīga attēla izplūduma samazināšana) rādītāju 0,5. Turklāt tas ir izstrādāts, lai sniegtu augsta kontrasta, HDR 400 kvalitātes vizuālos risinājumus un skaidrus Quad HD kvalitātes attēlus, padarot to par perfektu izvēli spēlēšanas vajadzībām.

Radīts ātrām kustībām

- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- 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
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

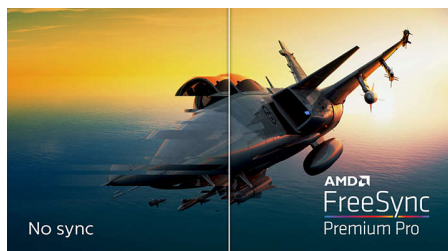
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- Īpaši ātra 240 Hz atsvaides intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



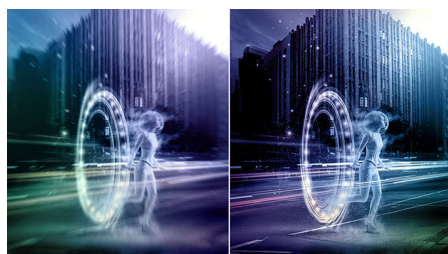
Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu latentumu.

Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās spraiža sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsvaidzes intensitāte 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, spraiža sižeta momenti spēlēs tiek atveidoti bez raustīšanās un dubultattēliem. Jūs varēsiet daudz labāk iedziļināties spēlēs un izjust spēles garšu.

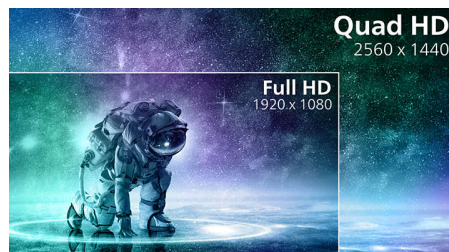
0,5 ms Smart MBR ātrā reaģēšana



Philips Evnia displejs ar 0,5 ms Smart MBR efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un nodrošina asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu

spēlēšanas pieredzi. Ātra darbība un dramatisks pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietotņu izmantošanas laikā nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

DisplayHDR 400



VESA sertificētais DisplayHDR 400 nodrošina daudz augstāku kvalitāti nekā standarta SDR displeji. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem ekrāniem DisplayHDR 400 nodrošina izcili 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.

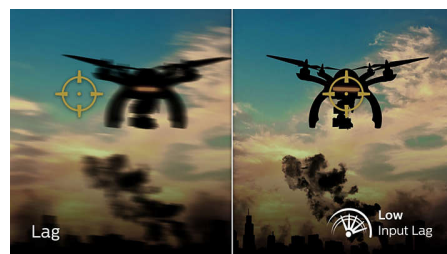
32M2C5500W/00

Izliekts displeja dizains



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

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

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.

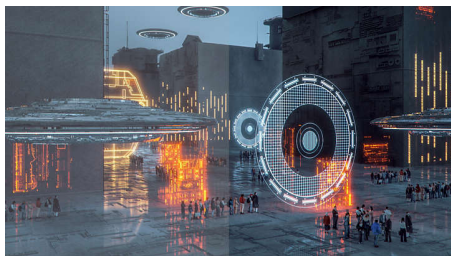
Izceltie produkti

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 cietinājumu vajadzībām, nodrošinot vairākas

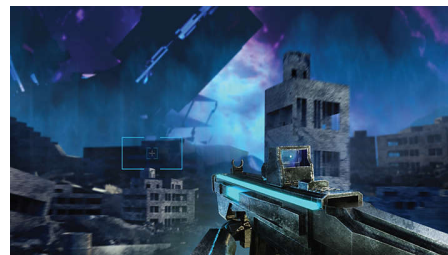
opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko reakcijas laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (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.

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas 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: 31,5 collas/80 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2724 x 0,2724 mm

Spilgtums: 500 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 100 %*, sRGB 122%*

Krāsu gamma (min.): DCI-P3 92%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 2560 x 1440 pie 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pie 240 Hz*

Faktiskais skata laukums: 697,344 (H) x

392,256 (V) — pie 1000 R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz* (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 93,24 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

SmartUniformity: 93~105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

Smart MBR: 0,5 ms*

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 2

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

USB centrmezgls: USB 3.2, USB-B

augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (ar 2 ātrās uzlādes B.C 1,2)

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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)

MultiView: 2x ierīces, PIP/PBP režīms

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Grozāms: -/+ 30 grādi 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: 39,36 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 900 x 527 x 226 mm

Produkts bez statīva (mm): 700 x 426 x 131 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 700 x 601 x 320 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 11,14 kg

Produkts ar statīvu (kg): 8,35 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,5 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, Korpuss

nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CCC, CECP, CEL

Korpuss

Krāsa: Tumša šifera

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, USB

augšupstraumes kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai DP ievadei.

* 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 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 ir optimizēts režīms spēlēm. Smart MBR ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976

* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas var 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.

* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm