

PHILIPS

EVNIA

Quad HD spēļu
monitors

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

27 collas (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

Pateicoties 240 Hz atsvaides intensitātei, "zibenīgi" vairs nav viens vienkāršs apzīmējums. Izmantojot Evnia, vienmēr tiek garantēta vienmērīga spēles gaita. Kompaktais ergonomiskais dizains ļauj spēlēt tieši tā, kā vēlaties.

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
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā

Radīts ātrām kustībām

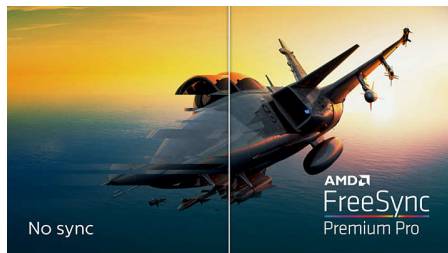
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plūstoša spēle ar zema latentuma HDR
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- Īpaši ātra 240 Hz atsvaides intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



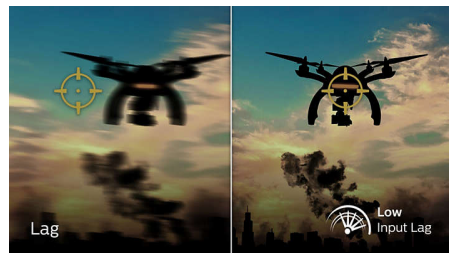
Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu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

Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte



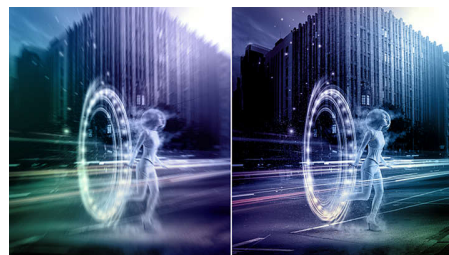
Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās spraiga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsvaidzes intensitāte nodrošina sevišķi plūdenu spēles gaitu bez aizkaves. Šis Philips displejs atveido ekrāna attēlu līdz 240 reizēm sekundē, kas ir ievērojami ātrāk par standarta displeju. Jo īpaši ātras darbības spēlēs, piemēram, pirmās personas šaušanas spēlēs (FPS) un braukšanas spēlēs, 240 Hz sniedz lielisku kustību un skaidru attēlu. Pateicoties Philips 240 Hz displejam, 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 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.

0,5 ms Smart MBR ātrā reagēšana



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.

Izliekts displeja dizains



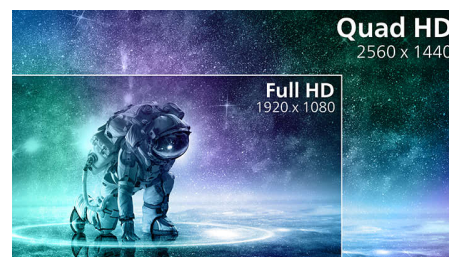
Monitors darbvirsmā nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

VA displejs



Philips VA gaismas diodu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas 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, tīmekļa 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.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

Izceltie produkti

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 realistiskākai 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 ģirboņas



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

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 pārslēgšanas taustiņš



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

Curved Gaming Monitor

Quad HD spēļu monitors

27M2C5500W/01

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Spilgtums: 400 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
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: 2560 x 1440 pie 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pie 240 Hz
Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V) – pie 1000R 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 izzirboņas
Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: SAG 25%
SmartUniformity: 93–105%
Zema ievades aizkave
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts
Pikseļu formāts: R.G.B. vertikāla josla
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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (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/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)
MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

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: 25,9 W (st.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 785 x 483 x 190 mm
Produkts bez statīva (mm): 606 x 370 x 108 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 606 x 527 x 230 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,28 kg
Produkts ar statīvu (kg): 6,25 kg
Produkts bez statīva (kg): 5,00 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 %
Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss 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

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
* 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
* 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.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.