

PHILIPS

EVNIA

Quad HD spēļu
monitors

Gaming Monitor

Evnia 5000

27 collas (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Izjūtiēt savu spēli

Šis Philips spēlēm paredzētais monitors ir paredzēts augstākās intensitātes spēles gaitai. Īpaši ātrā 240 Hz un 1 ms novērs attēla pārrāvumus un rada zema latentuma spēles gaitu. Izbaudiet attēla burvību ar plānu rāmi 4 malās, Nano IPS displeju un DisplayHDR 600.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

Visaptveroša skatīšanās pieredze

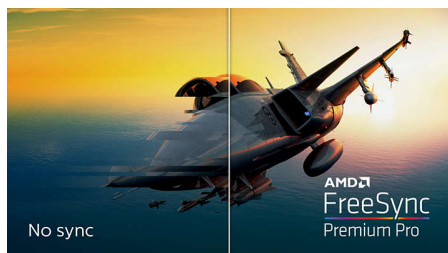
- 4 bezrāmja malu displejs
- IPS Nano color tehnoloģija paplašina krāsu gammu dinamiskiem attēliem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR saturu skatīšanos

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

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

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



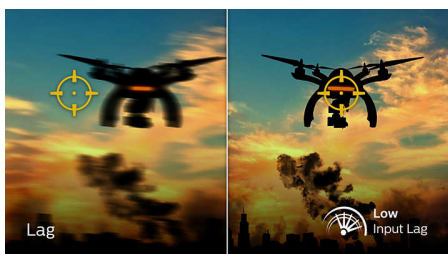
Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu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

Īpaši ātra 240 Hz atsauksmes intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās sprāga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsauksmes intensitāte nodrošina sevišķi plūdeni 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 lielskustu kustību un skaidru attēlu. Pateicoties Philips 240 Hz displejam, sprāga 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

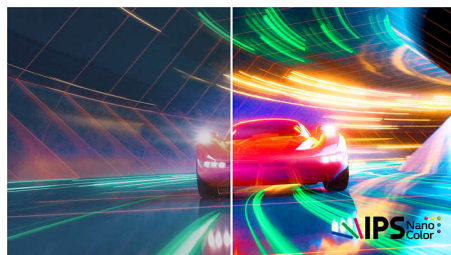
laika aizturi no komandas ievadišanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

4 bezrāmja malas



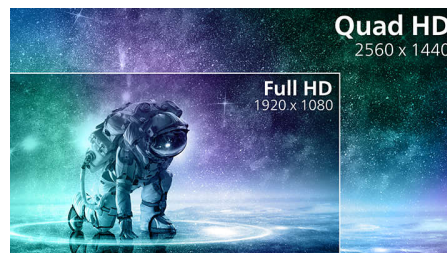
Izteikti minimālās šī gandrīz bezrāmja displeja 4 sānu malas piešķir minimalistisku izskatu un nodrošina plašu skatīšanās pieredzi. Tas palielina jūsu produktivitāti un liek jums koncentrēties uz spilgtiem, nepārtraukti redzamiem attēliem. Ievērojami plats skata leņķis bez uzmanības novēršanas pat tad, ja pagriešanas režīmā ir iestatīti vairāki monitori.

IPS Nano color



Svarīgām attēlveidošanas, spēļu un produktivitātes vajadzībām Nano-IPS displejs nodrošina precīzu krāsu atbilstību visa plaša skatīšanās leņķa platumā bez krāsu nobīdes. Bagātīgi sarkanie toņi, sulīgāki zaļie un tumšāki zilie toņi. Ultra Wide-Color ar IPS Nano color tehnoloģiju izmanto KSF uzlabotās fosfora nanodaļiņas, lai absorbētu ekrāna radīto lieko gaismu un iegūtu pārsteidzošu krāsu. Patiesas krāsas. Mūsu displeju paneļi nodrošina līdz pat 98% DCI-P3 krāsu gammas pārklājumu, kas ir krāsu dzidruma standarts, atbilstoši Kinofilmu un televīzijas inženieru biedrības noteiktajai kinematogrāfiskā attēla kvalitātei

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.

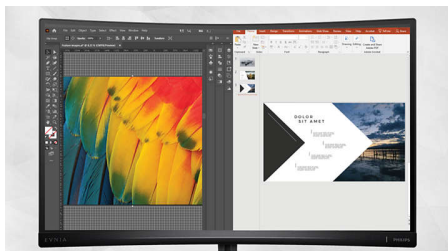
SmartImage HDR



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.

Izceltie produkti

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duāla skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ȳirboņas



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un kabeļu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt kabeļu organizatori samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

EasySelect izvēlnes pārslēģšanas taustiņš



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

Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dzilākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: Nano IPS
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
Spilgtums: 450 cd/m²
Displeja krāsas: 1,07 miljardi (10 bitu, FRC)
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
Krāsu gamma (min.): DCI-P3 98%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (peleka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 pie 240 Hz* (DP)
Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
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: 108,79 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Zema ievades aizkave
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 600 sertifikāts

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 2
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
USB:: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 Gen 1 x 4 (lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietām)
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 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: PBP (2x ierīces)

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm
Pagriezt: -/+ 90 grādi
Grozāms: -/+ 45 grādi
Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
Iesl. režīmā: 37,4 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): 780 x 521 x 224 mm
Produkts bez statīva (mm): 609 x 353 x 46 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 609 x 552 x 235 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,99 kg
Produkts ar statīvu (kg): 5,99 kg
Produkts bez statīva (kg): 4,56 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, 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: Melna
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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



* "IPS" nosaukums / preču zīme no saistītie tehnoloģiju patentī pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* 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
* DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976
* 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.
* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.