

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitors
spēlēm

Gaming Monitor

Evnia 3000

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA



Spēles jaunā līmenī

Šis Philips monitors spēlēm ir lielisks universālais monitors intensīvām datorspēlēm. Ātrs 165 Hz atsvaidzināšanas ātrums un 1 ms reakcijas laiks nodrošina plūstošu spēlēšanu. Ietver vizuāli saplūstošu šauro displeja rāmi un Ultra Wide-Color.

Īpaši jums radītas funkcijas

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

Visaptveroša skatīšanās pieredze

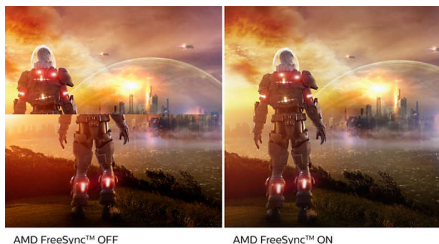
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

- 165 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium



Spēlējot nevajadzētu veikt izvēli starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium nopietniem spēlētājiem sniedz plūstošu spēli bez traucējumiem ar maksimālu veikspēju. Kompromisi nav pielauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaides intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

165 Hz spēļu spēlēšana



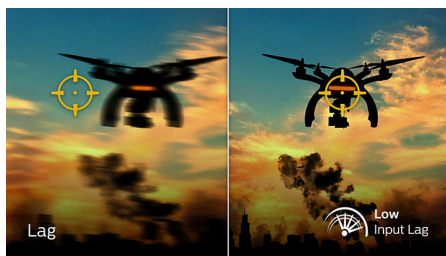
Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez aizkaves. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 165 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Mazākas kadra atsvaides intensitātes dēļ pretinieki ekrānā var pārvietoties saraustīti, un tādējādi tie ir grūti mērķi. Ar 165 Hz kadra atsvaides intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Šis Philips displejs ar īpaši zemu ievades aizkavi un bez attēla plīsumiem ir ideāls spēļu spēlēšanas pārinieks.

1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks



MPRT (kustīgā attēla reakcijas laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt reakcijas laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteismīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

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

SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cieniņtāju vajadzībām, nodrošinot vairākas

opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujampšpēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu 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.

VA displejs



Philips VA gaismas diožu 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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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

Izceltie produkti

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

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.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmuguraismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlu

dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

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.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: VA LCD
Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 96 %*, sRGB 125,9 %*, Adobe RGB 87,5 %*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 165 Hz*
Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
Skenēšanas frekvence: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
sRGB
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 92,56 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
Zema ievades aizkave
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/pašā, 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
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: 21 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): 600 x 526 x 164 mm
Produkts bez statīva (mm): 540 x 321 x 43 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 513 x 213 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 5,75 kg
Produkts ar statīvu (kg): 3,80 kg
Produkts bez statīva (kg): 2,40 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbība: +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, 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

Korpuss

Krāsa: Melna
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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



* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
* 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 aizmugurģaismojums 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
* 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.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.