

Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD spēļu monitors

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M1N3500LS



Spēles jaunā līmenī

Šis Philips Evnia spēlēm paredzētais monitors nodrošina kristāldzidru attēlu un vienmērīgu spēles gaitu. Sinhronizācijas tehnoloģijas, ātrā 165 Hz atsvaidzes intensitāte ar HDR rada reālistisku pieredzi. Displejs ar slaidu rāmi ar Ultra Wide-Color uzlabo vizuālo baudījumu.

Īpaši jums radītas funkcijas

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR satura skatīšanos

Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

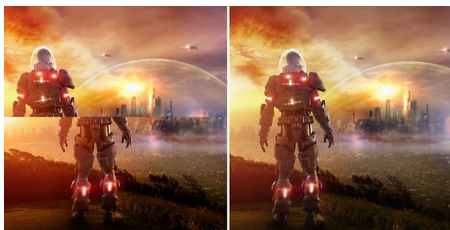
- 165 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp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

EVNIA

PHILIPS

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 pieļauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaides intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

165 Hz spēļu spēlēšana



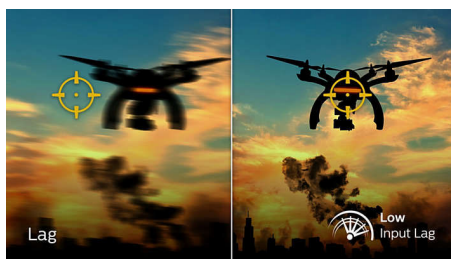
Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez aizkaves. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 165 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Mazākas kadra atsvaides intensitātes 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 pļūsmiem 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 izteiksmīgu 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.

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 pikselu 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 pikselu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikselu 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.

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

Specifikācijas

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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 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 165 Hz
- Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–230 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- Zema ievades aizkave
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium
- HDR: Atbalsta HDR 10

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 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/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)

Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 33,0 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 525 x 186 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 447 x 193 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,88 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,65 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,20 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) 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, Korpus 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

Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

- Kabelji: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija

Izlaides datums
2024-04-15

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Versija: 4.1.1

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

EAN: 87 12581 78116 3

www.philips.com

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Attēla laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums 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.