



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD spēļu monitors

Evnia 5000

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

27M2C5500W

Jūsu spēlēšanas pieredze maksimālā līmenī

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

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
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru
- Īpaši ātra 240 Hz atsvaidzes intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- SmartImage HDR nodrošina optimālu HDR satura skatīšanos

EVNIA

PHILIPS

Izceltie produkti

AMD FreeSync™ Premium Pro



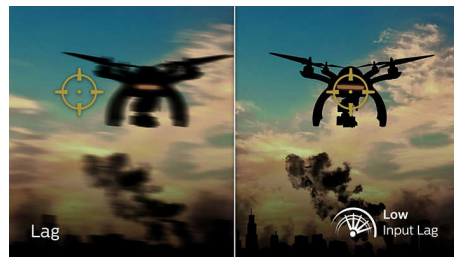
Spēlējot spēles, nevienam nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium Pro sniedz patiesu HDR spēlēšanas pieredzi: tā vienlaikus ļauj baudīt plūstošu spēli ar maksimālu veikspēju un nodrošina grafiku ar izcili augstu dinamisko diapazonu, saglabājot zemu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

Īpaši ātra 240 Hz atsvaides intensitāte



Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās spraiga sižeta spēles, īpaši ātrā 240 Hz atsvaides 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 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 kustībjutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

0,5 ms MPRT ātrs atbildes laiks



Philips Momentum displejs ar 0,5 ms MPRT efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un sniedz asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātras kustības spriedze un dramatiskas pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

Izliekts displeja dizains



Monitora 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 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.

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.

Specifikācijas

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)

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 (no 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 nirboņas
- Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 0,5 ms
- Zema ievades aizkave
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts
- Pikseļu formāts: R.G.B. vertikāla josla

Ērtums

- 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

Jauda

- Barošana: 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 (PxAxDz): 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

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: 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, 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

Korpus

- Krāsa: Tumša šifera
- Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

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

Izlaides datums
2024-04-25

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

Versija: 5.1.1

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

EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

* 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

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurgaismojums 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

* 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.