

PHILIPS

EVNIA



Quad HD spēļu monitors

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 3000

31,5 collas (80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C3500L

Paplašiniet savu redzesloku spēļu pasaulē

Šis ātrais VA monitors ļauj jums spēlēt spēles ar ārkārtīgi augstu precizitāti un 180 Hz ātrumu. Ar asajiem HDR kvalitātes attēliem, izliektu rāmi un garantētu Quad HD rezolūciju šis monitors rada izcilu telpiskās spēlēšanas pieredzi.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

- 180 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- Ātrs VA panelis: asiem attēliem lielā kadru ātrumā
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

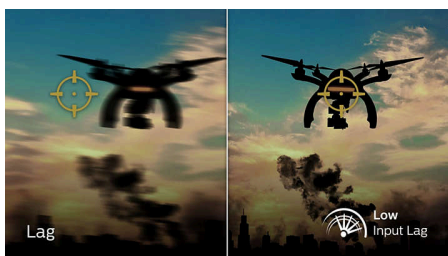
Izceltie produkti

180 Hz spēļu spēlēšana



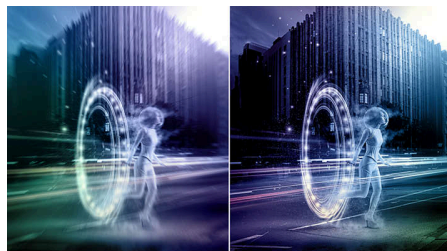
Jums patik spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti, kuras ātrums ir līdz 180 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadru atsvaidzes intensitāte var likt pretinieku attēliem "lēkāt" ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 180 Hz kadru atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, lai viņiem varētu viegli trāpīt. Šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks, jo tam ir īpaši zema ievades nobīde un neraustās ekrāns.

Zema ievades aizkave



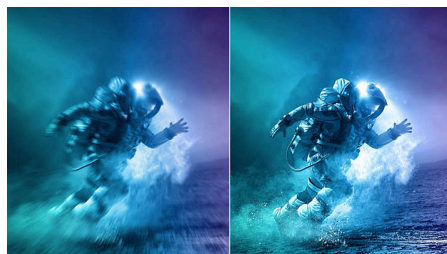
Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi no komandas ievadišanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībjutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, 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 pāreja tiek atveidota plūstoši. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

Ātrs VA



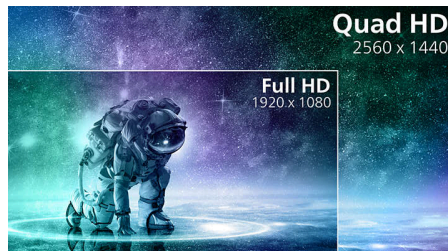
Šī funkcija ir paredzēta aktīvu spēļu spēlēšanai. Tā panāk, ka spēlē praktiski nav izplūdumu, turklāt lieliski sader ar augstu kadru ātrumu, lai nodrošinātu visaugstāko spēļu kvalitāti ar garantētu asu attēlu.

Izliekts displeja dizains



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

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas 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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsi redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.



Izceltie produkti

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākas 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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



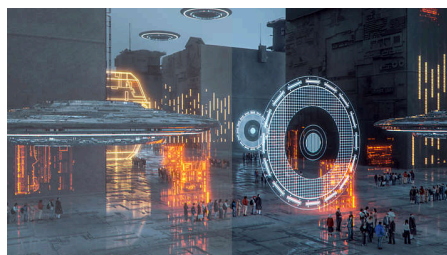
Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



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

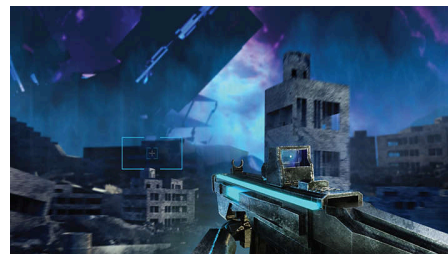
SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cietitāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, pilnīgas 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

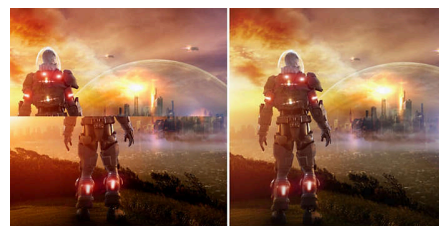
saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veiktspēju.

Smart Crosshair



Crosshair krāsai ir noklusējuma iestatījums. Kad Smart Crosshair funkcija ir ieslēgta, krāsa mainās no papildu krāsas uz fona krāsu. Smart Crosshair uzlabo mērķēšanas precizitāti, tādēļ jums ir vieglāk pamanīt ienaidniekus.

Īpaši plūdenas spēles



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: Ātrs VA

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2724 x 0,2724 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 106%*, sRGB 120%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 2560 x 1440 pie 144 Hz, DP: 2540 x 1440 pie 180 Hz*

Faktiskais skata laukums: 697,344 (H) x 392,256 (V) — pie 1500 R griezumā*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–230 kHz (A) / 48–144 Hz (P); DP: 30–270 kHz (A) / 48–180 Hz (P)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 93,24 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart MBR: 0,5 ms*

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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

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

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 33,8 W (stand.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 780 x 520 x 188 mm

Produkts bez statīva (mm): 709 x 462 x 96 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 709 x 519 x 250 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 9,03 kg

Produkts ar statīvu (kg): 6.85 kg

Produkts bez statīva (kg): 6,02 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, CE marķējums, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Ogļu

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort 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 MPRT 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.

* 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.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.