

PHILIPS

EVNIA

Quad HD spēļu
monitors

Fast VA Gaming
monitor

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N3500NL



Paplašiniet savu redzesloku spēļu pasaulē

Izmantojot šo ātro VA monitoru, varat spēlēt spēles ar vislielāko precizitāti un ātrumu pie 180 Hz. Ar garantētu asu HDR kvalitātes attēlu un Quad HD izšķirtspēju šis monitors sniedz izcili visaptverošu spēļu pieredzi.

Īpaši jums radītas funkcijas

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

Radīts ātrām kustībām

- 180 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Ātrs VA panelis: asiem attēliem lielā kadru ātrumā
- 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
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi

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 patik spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

0,5 ms Smart MBR ātrā reagēšana



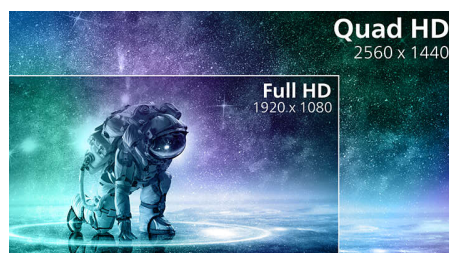
Philips Evnia displejs ar 0,5 ms Smart MBR efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un nodrošina asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātra darbība un dramatisks pārejas tiek atveidotas plūstoši. Labāka izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

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.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas 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 izklājpām.

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.

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.



Izceltie produkti

LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas



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

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



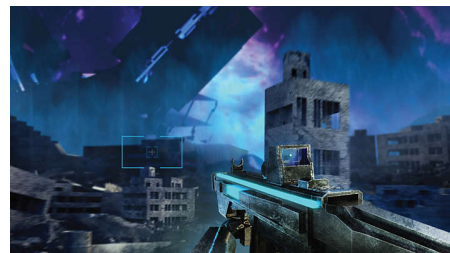
Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlnē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

SmartImage spēļu režīms



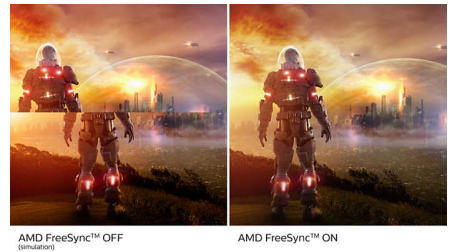
Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting — šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing"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



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: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3: 95*, sRGB 127%*, Adobe RGB 92%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 5000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 1 ms (pelēka 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 180 Hz (DP)

Faktiskais skata laukums: 597,6 (A) x 336,15 (P)

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

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 108,79 ppi

LowBlue režīms

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

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 0,5 ms

Zema ievades aizkave

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

G-SYNC

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

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): Austiņu izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

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: 21,6 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 420 x 141 mm

Produkts bez statīva (mm): 615 x 369 x 61 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 615 x 463 x 193 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 6,88 kg

Produkts ar statīvu (kg): 4,34 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,73 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

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

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, FCC, B klase, ICES-003, EAC, EAEU

RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB,

UKCA, EMF

Korpuss

Krāsa: Ogļu

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

* Smart MBR pielāgo spilgtumu, lai samazinātu izplūšanu, tāpēc, kad Smart MBR ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanu, 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.

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE 1976

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE 1931

* DCI-P3 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.

* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort

* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informāciju NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>

* Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®

* Monitors ir ilgtspējīgs: statīva kājiņas ir izgatavotas no pārstrādātas plastmasas (35%), un monitora šasija ir izgatavota no pēc lietošanas pārstrādātas plastmasas (85%).

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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

