

PHILIPS

EVNIA



Quad HD spēļu
monitors

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Paplašiniet savu redzesloku spēļu pasaulē

Šis 27 collu ātrais IPS monitors nodrošina asu attēlu spēļu spēlēšanas laikā. Virstaktējama 260 Hz atsvaidzes intensitāte un 0,3 Smart MBR rādītājs nodrošina skaidru attēlu un izcilu kvalitāti visā spēlēšanas laikā.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Stark ShadowBoost: redzamības uzlabošanai tumšās ainās
- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- Smart Sniper: mērķu pietuvināšana
- Smart MBR: kustību izplūduma mazināšanai.
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

Radīts ātrām kustībām

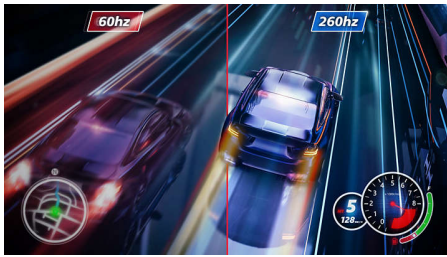
- Īpaši ātra 260 Hz atsvaidzes intensitāte spēlēm bez nekādas aizkaves
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam

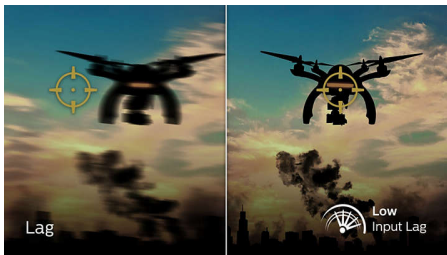
Izceltie produkti

260 Hz atsvaidzes intensitāte ar virstaktēšanas iespēju



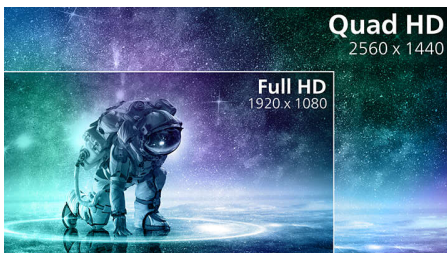
Spēlējot intensīvākās, aizraujošākās sprauga sižeta spēles, Philips Evnia virstaktējamā 260 Hz atsvaidzes intensitāte nodrošina sevišķi plūdenu spēles gaitu bez aizkaves. Īpaši ātras gaitas spēlēs, piemēram, pirmās personas šaušanas (FPS) un braukšanas spēlēs, tā sniedz lielisku kustību un skaidru attēlu. Jūs varēsiet daudz labāk iedziļināties spēlēs un izjust spēles garu.

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.

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.

SmartContrast



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

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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ņirboņas



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

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.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņi 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.

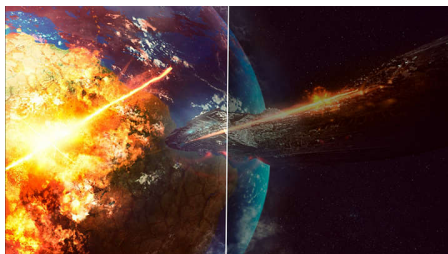
Izceltie produkti

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.

Stark ShadowBoost



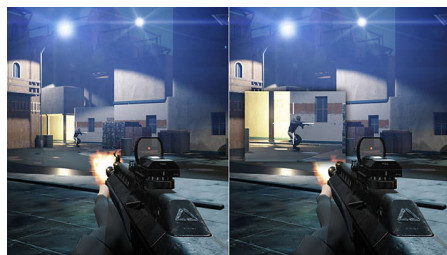
Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlietu neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus, kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija arī palīdz vēl ātrāk pamanīt ienaidniekus.

Smart MBR



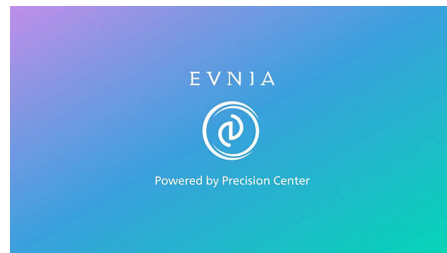
Lai mazinātu kustību izplūdumu, šī monitora LED fona apgaismojums darbojas vienlaikus ar atsvaidzes intensitāti, tādējādi kontrolējot spilgtuma līmeni un nodrošinot vislabāko attēla skaidrību. Ņemiet vērā, ka Smart MBR ir spēļu režīma veids, un šo funkciju ieteicams izslēgt, ja netiek spēlētas spēles, citādi ekrāns var sākt mirgot.

Smart Sniper



Šī funkcija ļauj vienlaicīgi pietuvināt vairākus mērķus, un tādējādi ir vieglāk notēmēt uz ienaidnieku un trāpīt tam.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center ir ērti izmantojama programmatūra, kas izstrādāta Evnia monitoru darbības optimizēšanai un personalizēšanai. Neatkarīgi no tā, vai spēlējat spēles atpūtai vai profesionāli, šis monitors sniedz plašu iespēju klāstu to pielāgot savam unikālajam spēlēšanas stilam. Evnia Precision Center var intuitīvi un ērti lietot, lai jūs varētu pacelt savu spēlēšanas pieredzi jaunā līmenī — tā ir pilnīga kontrole skārēna attēluma.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 1,07B (8+FRC)

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 105%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

SmartResponse: 1 ms (pelēka uz pelēku)*

Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 ar 260 Hz (ar DP virstaktēšanu*, 8 biti), 2560 x 1440 ar 144 Hz (HDMI, 8 biti)

Faktiskais skata laukums: 596,736 (A) x 335,664 (P) mm

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–400 kHz (H) / 48–260 Hz (V) (virstaktēšana)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 109 ppi

LowBlue režīms

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

SmartUniformity: 93~105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart Sniper

Smart MBR sinhronizācija

Stark Shadow Boost: Jā*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

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 2.3 (HDMI/DP)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2

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

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, Ukrainņu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm), LowBlue režīms, Zema zilā gaisma

Vadības programmatūra: Evnia Precision Center

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Pagriezt: +/-90

Grozāms: +/- 30 grādi

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 35,0 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 730 x 455 x 139 mm

Produkts bez statīva (mm): 614 x 368 x 60 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 519 x 261 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 8,39 kg

Produkts ar statīvu (kg): 5,66 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,88 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 %

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%*

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Korpuss

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis un barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai DP ievadei.

* 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

* Adobe RGB un DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976.

* Krāsu attēlošana: 10 bitus viegli var sasniegt ar DP ar 200 Hz ar QHD izšķirtspēju

* Virstaktēšanas funkcija palielina atsvaidzināšanas ātrumu, tomēr ar tās izmantošanu ir saistīti dažādi riski. Ja pēc restartēšanas ekrāna attēlojums neizskatās kā parasti, izslēdziet virstaktēšanas iestatījumu monitora OSD izvēlnē.

* 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.

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

* Stark Shadow Boost nevar aktivizēt, kad ir iespējota zema ievades aizkave.

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

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

