

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitors
spēlēm

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200A



Paplašiniet savu redzesloku spēju pasaulē

Ar šo monitoru virstaktējuma režīmā var spēlēt jebkuru spēli ar ātrumu līdz 200 Hz. Un tas vēl nav viss — tam ir daudz citu īpašību, kas padara to par ideālu spēlēšanas rīku, tostarp Full HD izšķirtspēja, HDR kvalitātes attēls un Smart Crosshair tēmēklis.

Īpaši jums radītas funkcijas

- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

Radīts ātrām kustībām

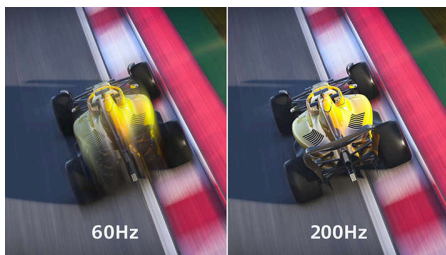
- 200 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Ātrs IPS panelis: ātrām un kristāldzidrām spēlēm
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam

Izceltie produkti

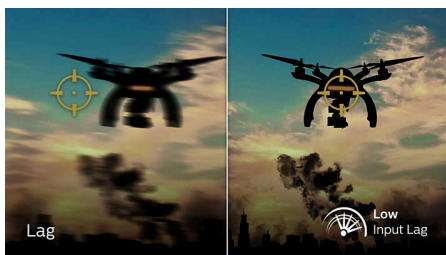
200 Hz atsvaidzes intensitāte ar virstaktēšanas iespēju



Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles. Jums ir nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez aizkaves.

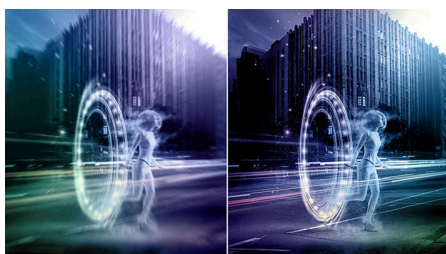
Zemāka kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem "lēkāt" ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Philips Evnia monitora virstaktējamā 200 Hz kadra atsvaidzes intensitāte ir daudz labāka nekā standarta displejam. Ekrānā varēsiet iegūt šos svarīgos izlaistos kadrus, redzēt pretinieku pārvietošanos plūdenā kustībā un varēsiet tiem viegli trāpīt.

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.

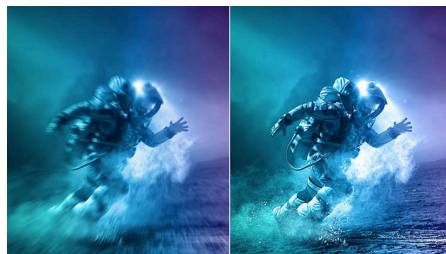
0,5 ms Smart MBR ātrā reaģēšana



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. Labākā izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

Ātrs IPS



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.

16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

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

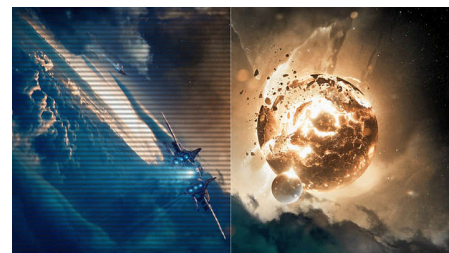
krāsu paleti, ko nekad nebūsi redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē 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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ņirboņas



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

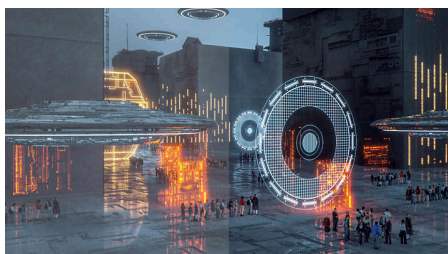
Izceltie produkti

EasySelect izvēlnes pārlēgšanas taustiņš



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

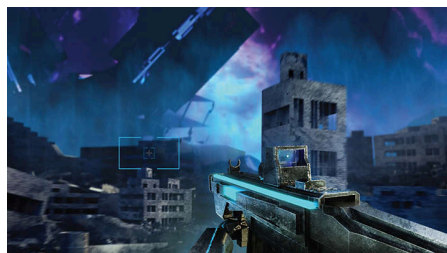
SmartImage spēļu režīms



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" (sacīkšu 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.

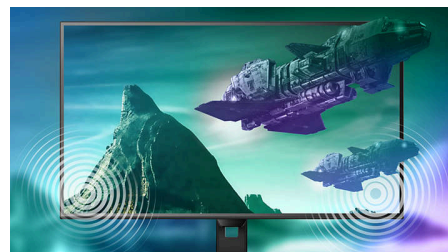
SmartErgoBase



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 iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu 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.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurējais veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,31125 x 0,31125 mm
Spilgtums: 300 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3: 95%*, sRGB: 128%* Adobe RGB: 90%*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
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: 1920 x 1080 pie 200 Hz (virstaktēšana)*
Faktiskais skata laukums: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Skenēšanas frekvence: 30–230 kHz (H) / 48–200 Hz (V)
sRGB
Bez izzīdības
Pikseļu blīvums: 81,59 PPI
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
EasyRead
Adaptīva sinhronizācija
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

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, 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, Ukrainu
Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm
Pagriezt: –/+ 90 grādi
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: 27,4 W (stand.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 478 x 188 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): 9,46 kg
Produkts ar statīvu (kg): 5,82 kg
Produkts bez statīva (kg): 4,00 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 aizmugurējais iestatījums) 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Ogļu
Atpare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* 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 izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad Smart MBR 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.
* Monitors ir ilgtspējīgs: statīva kājiņas ir izgatavotas no pārstrādātas plastmasas (35%), un monitora šasija ir izgatavota no pēc lietošanas pārstrādātas plastmasas (85%).
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* Adobe RGB, DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976.
* 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.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

