

PHILIPS

EVNIA



DIVKĀRŠĀ REŽĪMA monitors spēlēm

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Paplašiniet savu redzesloku spēļu pasaulē

Atklājiet nākamo spēlēšanas kvalitātes līmeni ar Evnia monitoru divkāršo režīmu. Varat viegli ar vienkāršu slēdzi pārslēgties starp 3840 × 2160 (160 Hz) un 1920 × 1080 (320 Hz) kvalitāti — tā ir nepārspējama pielāgojamība un veikspēja.

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Stark ShadowBoost: redzamības uzlabošanai tumšās ainās
- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- Smart Sniper: mērķu pietuvināšana
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

Radīts ātrām kustībām

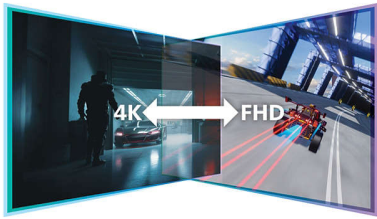
- Divkāršais režīms — spēlēšanai nepieciešamā spēja pielāgoties
- 320 Hz atsvaidzes biežums izteikti vienmērīgam un spilgtam attēlojumam
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai

Visaptveroša skatīšanās pieredze

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

Izceltie produkti

Divkārtšais režīms



Divkārtšais režīms ļauj izbaudīt labāko no abām pasaulēm. Vienkārši pārlēdzieties starp 3840 x 2160 (160 Hz) izšķirtspēju, kas nodrošina apbrīnojamu skaidrību, un 1920 x 1080 (320 Hz) izšķirtspēju, kas paredzēta nevainojami laidenai spēlēšanai. Nav svarīgi, vai skatīsiet elpu aizraujošus skatus vai strauji mainīgu darbību, jo šis monitors acumirkli pielāgosies jūsu vajadzībām.

320 Hz ātra atsvaidze



Ar Philips Evnia monitoru intensīvās spēlēs ar pretiniekiem vienmēr būsiet soli priekšā. Šis monitors ir paredzēts spēlētājiem, kuri spēles gaitā sagaida sevišķi plūdeni attēlojumu bez aizkaves, un tas var nodrošināt 320 Hz atsvaidzes biežumu — ievērojami ātrāk nekā standarta monitori. Aizmirstiet kaitinošas attēlojuma aizkaves, kuru dēļ izskatās, ka ienaidnieki spēles ekrānā parādās pēkšņi. Ar šo augstās veiktspējas monitoru katru izšķiroši svarīgu kustību redzēsiet īpaši plūdeni, skaidri un ar augstu attēlojuma precizitāti, tāpēc varēsiet būt soli priekšā saviem pretiniekiem un droši izdarīt savu šāvienu.

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

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

DisplayHDR 400



VESA sertificētais DisplayHDR 400 nodrošina daudz augstāku kvalitāti nekā standarta SDR displeji. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem

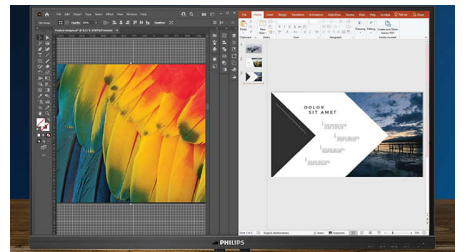
ekrāniem DisplayHDR 400 nodrošina izcilu spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un minimālajam 400 nītu spilgtumam, attēli ir reālistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duāla skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.



Izceltie produkti

SmartImage spēļu režīms



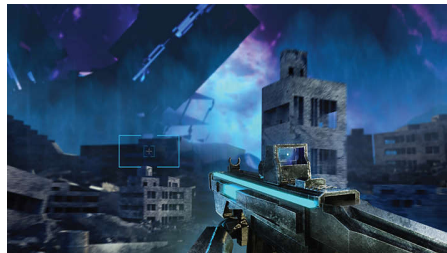
Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing"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

Iebūvēti stereo skaļruņi



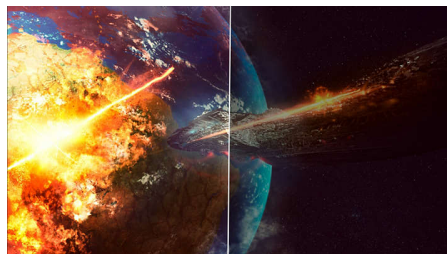
Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

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



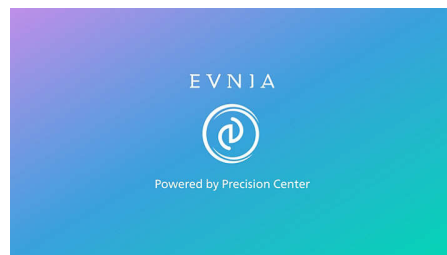
Šī funkcija uzlabo redzamību tumšās ainās, pārlietu neizgaismojot gaišās zonas. Stark ShadowBoost funkcijai var izvēlēties trīs līmeņus, kas nodrošina attēlu tekstūru ar labāku krāsu piesātinājumu un izteiktāku kontrastu, lai jūs varētu vieglāk redzēt gan tumšā, gan gaišā vidē. Turklāt spēlējot šī funkcija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

Smart 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 skāriena attālumā.



Flicker-free



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: Ātrs IPS

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,1554 mm (A) x
0,1554 mm (P)

Spilgtums: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR
On) cd/m²

Displeja krāsas: 1,07B (8 biti + FRC), (8 biti pie
UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 biti pie UHD
120 Hz/FHD 240 Hz)

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 90%; DCI-P3:
95%, sRGB: 130 %, NTSC 110%*

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: 3840 x 2160 pie 160 Hz
(HDMI/DP),1920 x 1080 pie 320 Hz (HDMI/DP)

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

Skenēšanas frekvence: 30–360 kHz (H), 48–
160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 163 PPI

LowBlue režīms

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

SmartUniformity: 93–105%

Zema ievades aizkave

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Smart MBR sinhronizācija

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2,1 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., Divkāršā izšķirtspēja/Iejup,
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), LowBlue režīms,
Zema zilā gaisma

MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Vadības programmatūra: Evnia Precision Center
Zema zilā gaisma

Statnis

Augstuma regulēšana: 130 mm

Pagriezti: +/-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: 25,65 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 85 mm

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

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 8,33 kg

Produkts ar statīvu (kg): 5,60 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,75 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Oglu

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: DP kabelis, HDMI kabelis, barošanas
kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju
patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

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

* 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.

* Lūdzu, ņemiet vērā: zemas ievades aizkaves funkcija ir
pastāvīgi iespējota, un to nevar izslēgt.

* 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%).

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

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.