

PHILIPS

EVNIA



Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Proširite svoje obzore igranja

Osigurajte igranje na novoj razini uz dvostruki način rada ovog monitora Evnia. Jednostavno prelazite između 3840 x 2160 pri 160 Hz i 1920 x 1080 pri 320 Hz jednostavnim prebacivanjem te uživajte u nenadmašnoj svestranosti i performansama.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart Sniper: za zumiranje meta
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- Dvostruki način rada: prilagodljivost usklađena s vašom igrom
- Brzine osvježavanja od 320 Hz za glatku i živopisnu sliku
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje

Prožimajuća slika

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

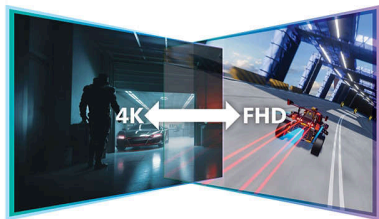
Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N3800A/00

Istaknute znač.

Dvostruki način rada



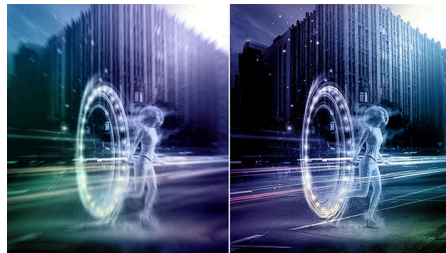
Iskusite najbolje od oba svijeta uz dvostruki način rada. Jednostavno prelazite između 3840 x 2160 pri 160 Hz za zapanjujuću jasnoću i 1920 x 1080 pri 320 Hz za izuzetno ugodnu igru. Bilo da želite sliku koja oduzima dah ili izuzetno brzu akciju, ovaj se monitor prilagođava vašim potrebama u tren oka.

Brzo osvježavanje od 320 Hz



Iskusite vrhunsko uzbuđenje intenzivnog natjecateljskog igranja uz monitor Philips Evnia. Dizajniran za igrače koji zahtijevaju izuzetno ugodnu sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvježavanja od 320 Hz, što je znatno brže od standardnih zaslona. Pozdravite se s frustrirajućim preskakanjem kadrova zbog kojih neprijatelji nepredvidivo iskaču na zaslonu. Ovaj zaslon visokih performansi omogućit će vam da uočite svaki važni pokret uz izuzetnu glatkoću, što vam osigurava preciznost i jasnoću za preuzimanje vodstva u natjecanju i pouzdano pucanje.

0,5 ms Smart MBR brzi odziv



Philips Evnia sa Smart MBR-om od 0,5 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji

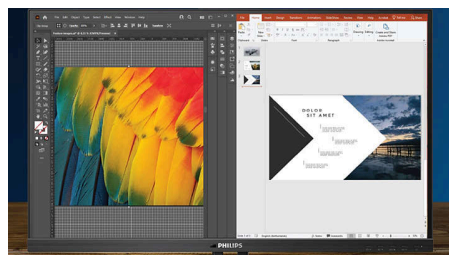
„podržavaju HDR“, pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjivanje i svjetlina od minimalno 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Način rada LowBlue, bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N3800A/00

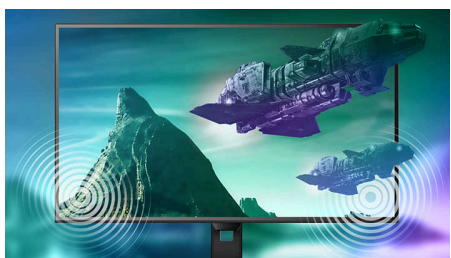
Istaknute znač.

SmartImage način rada za igre



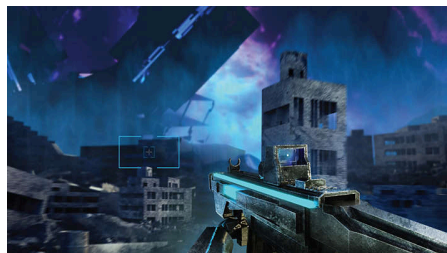
Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

Ugrađeni stereo zvučnici



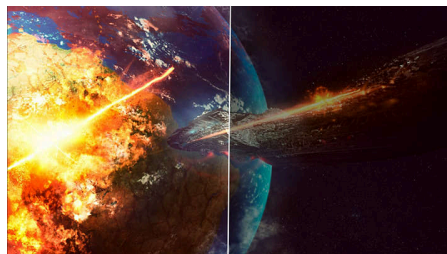
U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Smart Crosshair



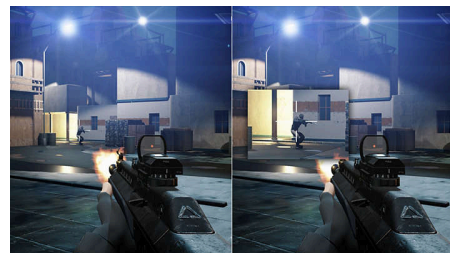
Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

Stark ShadowBoost



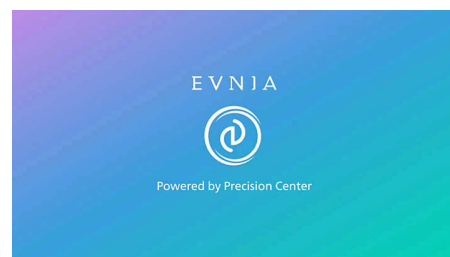
Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

Smart Sniper



Ova značajka omogućuje vam povećanje zumiranja više meta odjednom, što u konačnici olakšava ciljanje i pogađanje neprijatelja.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center softver je jednostavan za uporabu, dizajniran za optimiziranje i personaliziranje monitora Evnia. Bilo da igrate ponekad ili sudjelujete u natjecanjima, pruža širok raspon opcija prilagođavanja kako biste ga uskladili sa svojim jedinstvenim stilom igranja. Uz intuitivne kontrole i jednostavnu navigaciju, Evnia Precision Center pruža vam potpunu kontrolu i sve potrebno da igranje prenesete na novu razinu – nadohvat ruke.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor za igranje s dvostrukim načinom rada

27M2N3800A/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Brzi IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,1554 (V) mm x 0,1554 (O) mm

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

On) cd/m²

Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 bita + FRC), (8 bita pri UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10 bita pri UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 110 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage game

Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 pri 320 Hz (HDMI/DP)

Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) mm

Frekvencija skeniranja: 30 – 360 kHz (V), 48 – 160 Hz (UHD), 48 – 320 Hz (FHD) (O)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 163 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 93 – 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Prilagodljiva sink.

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik/U redu, Ulaz/gore, Dvostruka rezolucija / dolje, SmartImage za igre/pozadina

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm), LowBlue Mode, Slabo plavo svjetlo

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Upravljački softver: Evnia Precision Center

Slabo plavo svjetlo

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +90 stupnjeva

Zakretanje: -/+ 30 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 25,65 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 455 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 85 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 519 x 261 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,33 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,60 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,75 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

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

Kućiče

Boja: Tamnosiva

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: DP kabel, HDMI kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.

* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* Smart MBR služi za podešavanje svjetline radi smanjenja zamućenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada Smart MBR nije moguće. Kako bi se smanjilo zamućenje pokreta, pozadinsko LED svjetlo sinkronizirano će bljeskati s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* Smart MBR način je rada optimiziran za igranje. Uključivanje načina rada Smart MBR može uzrokovati značajno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igranje.

* Napominjemo da je značajka malog kašnjenja ulaznog signala trajno omogućena i ne može se isključiti.

* Cilj ovog monitora je održivost: noge postolja i držač za slušalice napravljeni su s 35 % reciklirane plastike, a kućište monitora sadrži 85 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

