

PHILIPS

EVNIA



Full HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (dijagonala 62,2 cm / 24,5")

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Proširite svoje obzore igranja

Ovaj 25-inčni brzi IPS monitor pruža oštru sliku za igranje. Uz brzinu osvježavanja od 310 Hz s mogućnošću overklokiranja i Smart MBR od 0,3 ms, možete očekivati čistu sliku i vrlo kvalitetan sveobuhvatni doživljaj igranja.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart Sniper: poboljšana kontrola prilikom zumiranja meta
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- Brzina osvježavanja od 310 Hz za izuzetno glatku i briljantnu sliku
- Izuzetno velika brzina od 0,3 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- Brzi IPS zaslon: za brzo igranje s kristalno čistom slikom
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugađeno brzo igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N3200U/00

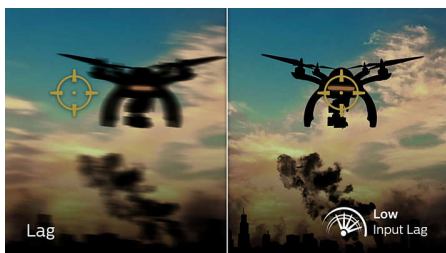
Istaknute znač.

Brzina osvježavanja od 310 Hz s mogućnošću overklockiranja



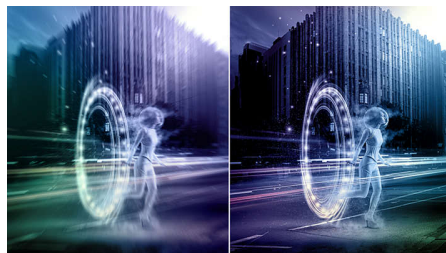
Iskusite vrhunsko uzbuđenje intenzivnog natjecateljskog igranja uz monitor Philips Evnia. Dizajniran za igrače koji zahtijevaju izuzetno ugodnu sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvježavanja od 310 Hz s mogućnošću overklockiranja, što je znatno brže od standardnih zaslona. Pozdravite se 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.

Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

Smart MBR brzi odziv od 0,3 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću Smart MBR od 0,3 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 uzbuđljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

Brzi IPS



Ova je značajka napravljena za igru prepunu akcije. Ne samo da omogućuje igranje gotovo bez zamućenja, već se i dobro uskladuje s velikim brzinama kako bi se zajamčila najbolja i najoštija slika.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zaslone pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u

kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.



Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N3200U/00

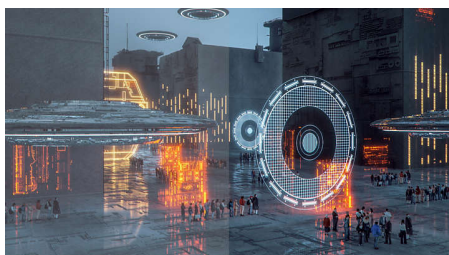
Istaknute znač.

Način rada LowBlue, bez treperenja



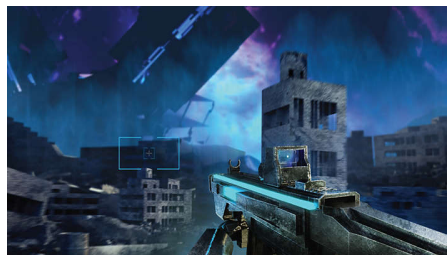
Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

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.

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



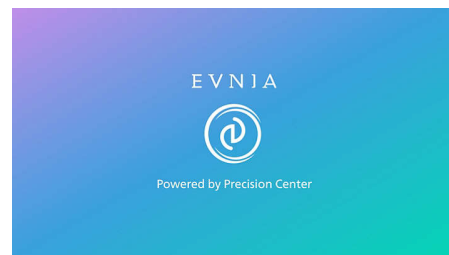
Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno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

Smart Sniper



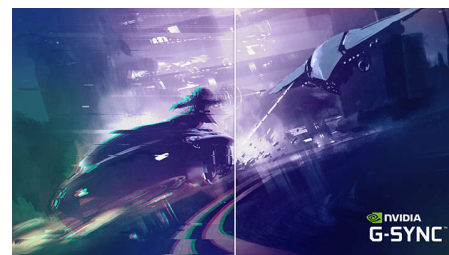
Smart Sniper vam pruža bolju kontrolu nad ciljnikom radi preciznijeg ciljanja. Prikazuje dodatni prozor na vrhu ili u sredini zaslona i omogućuje vam odabir razine zumiranja do 2x normalnog povećanja.

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.

Kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC®



Prilikom igranja intenzivnih igara s velikim brzinama osvježavanja može doći do lomljenja slike ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Ovaj Philips zaslon ima certifikat za podršku za NVIDIA® G-SYNC®, smanjuje lomljenje slike i sinkronizira brzinu osvježavanja monitora s izlaznim signalom grafičke kartice kako bi se osigurao gladi doživljaj igranja. Scene se trenutno prikazuju, objekti izgledaju oštrije, igra je ugađena, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N3200U/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 24,5"/62,2 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Brzi IPS
Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2829 x 0,2802 mm
Svjetlina: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 91 %; DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*
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: DP: 1920 x 1080 pri 300 Hz (8 bita), 1920 x 1080 pri 310 Hz (OC, 8 bita); HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz (8 bita)
Efektivno područje pregleda: 543,168 (V) x 302,616 (O) mm
Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 k – 280 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O); DP: 30 – 340 KHz (V) / 30 – 350 KHz (O, OC) / 48 – 300 Hz (V) / 48 – 310 Hz (O, OC)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Bez titranja
Gustoća piksela: 90 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.
G-SYNC
HDR: DisplayHDR™ 400 s certifikacijom VESA
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Tehnologija SoftBlue

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/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
Upravljački softver: Evnia Precision Center

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: 21,5 W (uob.)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: D

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 392 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 557 x 331 x 64 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 557 x 508 x 239 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,56 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,03 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,33 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 osvijetljenja) sat(i)
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: RoHS
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR
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

Kućište

Boja: Tamnosiva
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija
Dodatna oprema: VESA nosač

- * 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.
- * Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.
- * 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.
- * Sučelje s podrškom za NVIDIA® G-SYNC™: DisplayPort
- * Pobrinite se da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC™ na najnoviju verziju; više informacija potražite na web-mjestu NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Provjerite podržava li vaša grafička kartica NVIDIA® G-SYNC™
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

