

PHILIPS



Full HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Vrhunski doživljaj igranja

Kod ovog monitora najistaknutija je brzina. Uz 390 Hz igrači uspješno mogu overklokirati kako bi dosegli munjevite brzine. Osim toga, ovaj monitor Evnia održava nevjerovatnu kvalitetu slike pri bilo kojoj brzini uz standard DisplayHDR 400.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Stark ShadowBoost: za poboljšanje vidljivosti u tamnim scenama
- Smart MBR: za smanjenje zamućenja pokreta.
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave

Za brze akcijske scene

- Brzine osvježavanja od 390 Hz za glatku i živopisnu sliku
- Izuzetno velika brzina od 0,3 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N5200U/00

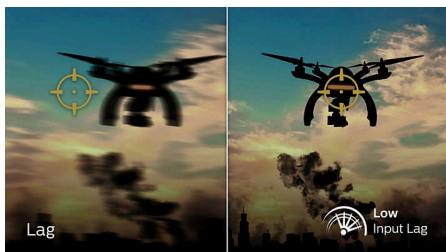
Istaknute znač.

Brzina osvježavanja od 390 Hz s mogućnošću overklockiranja



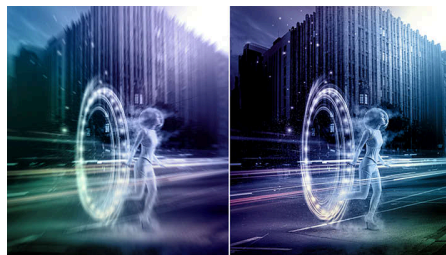
Iskusite vrhunsko uzbuđenje intenzivnog natjecateljskog igranja uz monitor Philips Evnia. Dizajniran za igrače koji zahtijevaju izuzetno ugodnu sliku bez kašnjenja, ovaj monitor pruža brzinu osvježavanja od 390 Hz s mogućnošću overklockiranja, što je znatno brže od standardnih zaslona. Pozdravite se 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.

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

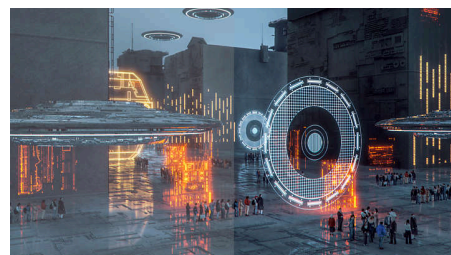
intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

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.



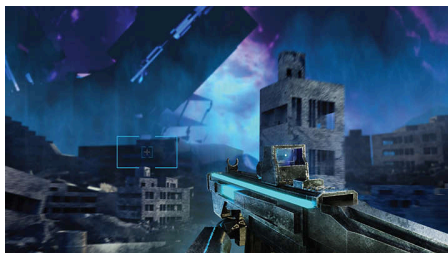
Fast IPS Gaming monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N5200U/00

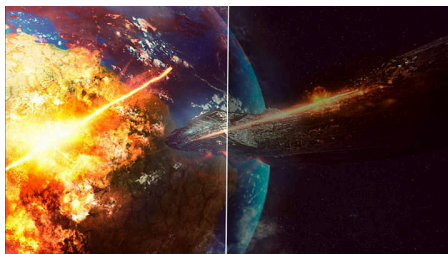
Istaknute znač.

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.

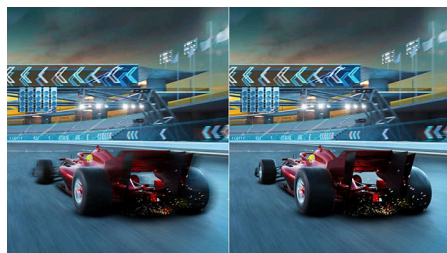
Stark ShadowBoost



Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri

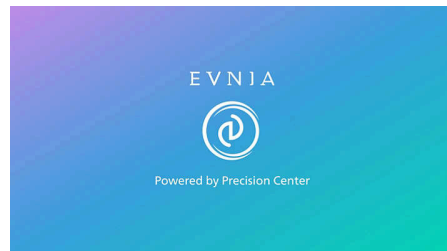
razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno prilagoditi vidljivost kako biste brže razotkrili neprijatelja tijekom igranja.

Smart MBR



U nastojanju da se smanji zamućenje pokreta, LED pozadinsko osvjetljenje ovog monitora radi sinkronizirano s brzinom osvježavanja kako bi se kontrolirale razine svjetline za najbolju jasnoću slike. Imajte na umu da način igranja SmartMBR zahtijeva minimalnu brzinu osvježavanja od 75 Hz, a preporučuje se isključenje funkcije kad se ne igra jer može uzrokovati treperenje zaslona.

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

Full HD monitor za igranje

25M2N5200U/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 62,2 cm / 24,5 inča
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2829 x 0,2829 mm
Svjetlina: 400 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 86 %; DCI-P3: 84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %*
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 za igre
Maksimalna razlučivost: HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz; DP: 1920 x 1080 pri 390 Hz (overklokiranje)*
Efektivno područje pregleda: 543,168 (V) x 302,616 (O) mm
Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 280 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O); DP: 30 – 440 kHz (V) / 48 – 390 Hz (O)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bez titranja
Gustoća piksela: 90 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Malo kašnjenje ulaznog signala
EasyRead
Prilagodljiva sink.
HDR: HDR 400
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,3 ms*

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 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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

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: 25,83 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 420 x 186 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): 8,07 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,09 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,39 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, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište

Boja: Tamna boja šljunka
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, USB kabel za slanje, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija

- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Funkcija Overclock povećava izvornu brzinu osvježavanja, ali donosi neke povezane rizike. Ako je prikaz zaslona neuobičajen nakon ponovnog pokretanja, isključite postavku Overclock u OSD izborniku monitora.
- * 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 zamucenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada MBR nije moguće. Kako bi se smanjilo zamucenje pokreta, pozadinsko LED svjetlo sinkronizirano će bljeskati s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati znatnu 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.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brosure mogu se razlikovati po državi i regiji.

