

PHILIPS

EVNIA



Quad HD monitor za
igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 inča (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Proširite svoje obzore igranja

Ovaj 27-inčni brzi IPS monitor pruža ostru sliku za igranje. Uz brzinu osvežavanja od 260 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 MBR: za smanjenje zamućenja pokreta.
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Smart Sniper: poboljšana kontrola prilikom zumiranja meta
- 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

- Izuzetno velika brzina od 0,3 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Izuzetno brzo osvježavanje od 260 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugladeno brzo igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku

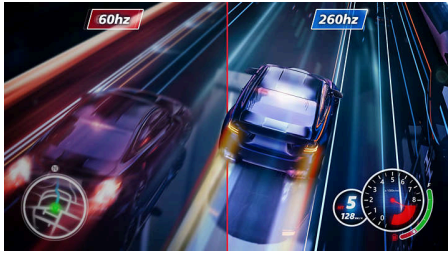
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3500PF/00

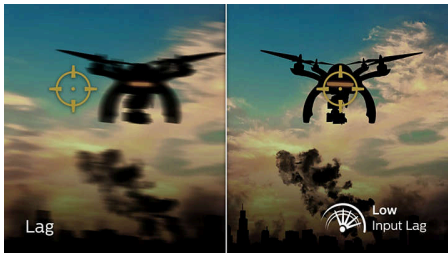
Istaknute znač.

Brzina osvježavanja od 260 Hz s mogućnošću overklokiranja



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, Philips Evnia pruža brzinu osvježavanja od 260 Hz s mogućnošću overklokiranja koja poboljšava izuzetno ugađen doživljaj igranja bez kašnjenja. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrkama, pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

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).

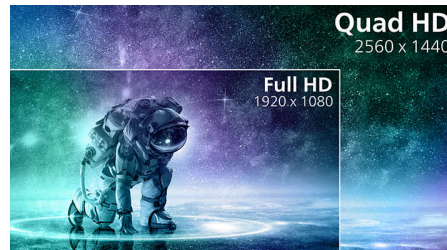
Smart MBR brzi odziv od 0,3 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću Smart MBR od 0,3 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i

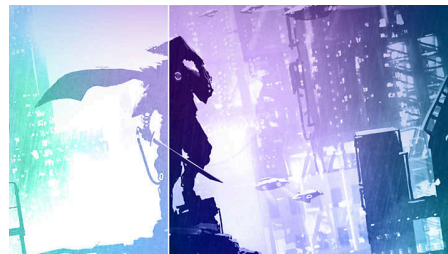
preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Brza akcija i dramatični prijelazi glatko će se reproducirati. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih igara i onih osjetljivih na brze pokrete.

Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih performansi s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

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.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

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.



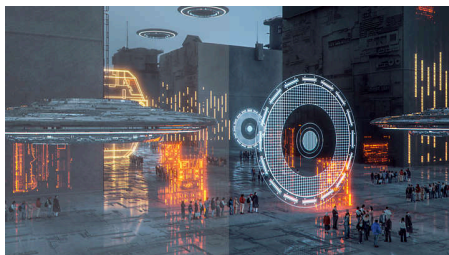
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3500PF/00

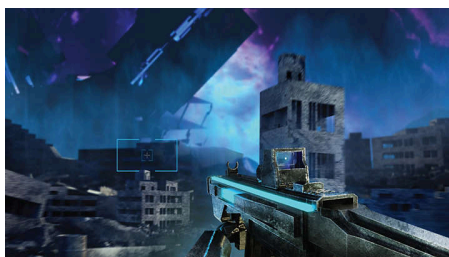
Istaknute znač.

SmartImage način rada za igre



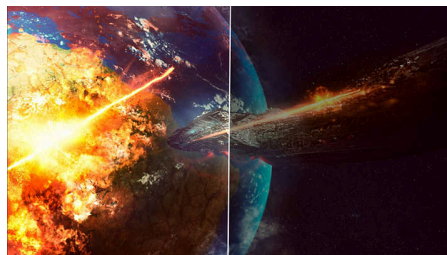
Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje 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



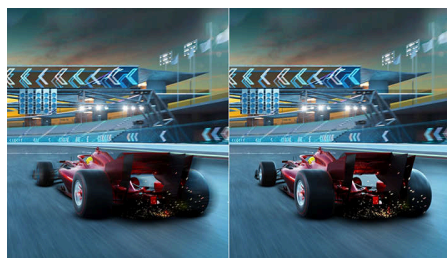
Boja je ciljnika Crosshair zadana. Kad je Smart Crosshair uključen, promijenit će se boja tako da upotpunjuje pozadinsku boju. Smart Crosshair poboljšava preciznost ciljanja tako da lakše možete uočiti neprijatelje.

Stark ShadowBoost



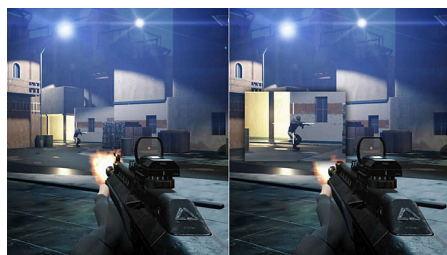
Ova značajka poboljšava tamne scene bez prekomjerne ekspozicije svijetlih područja. Značajka Stark Shadowboost pruža izbor od tri razine za teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom kako biste bolje vidjeli u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova značajka pomaže vam precizno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

Smart MBR



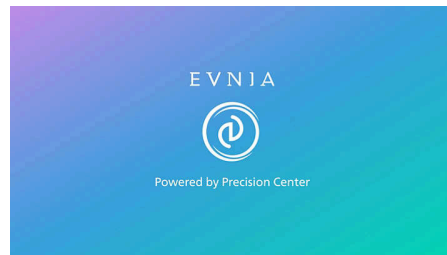
U nastojanju da se smanji zamućenje pokreta, LED pozadinsko osvjetljenje ovog monitora radi sinkronizirano s brzinom osvježavanja kako bi se kontrolirale razine svjetline za najbolju jasnoću slike. Imajte na umu da je Smart MBR način igranja, a preporučuje se isključenje funkcije kada se ne igra jer može uzrokovati treperenje zaslona.

Smart Sniper



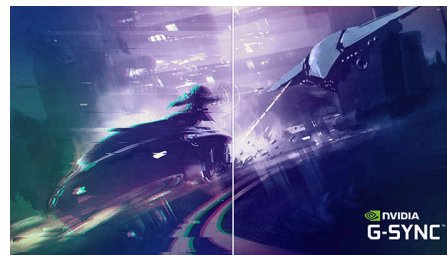
Smart Sniper vam pruža bolju kontrolu nad ciljnikom radi preciznijeg ciljanja. Prikazuje dodatni prozor na vrhu ili u sredini zaslona i omogućuje vam odabir razine zumiranja do 2x normalnog povećanja.

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.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Brzi IPS

Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 B (8 bitova + FRC, 10 bitova može se postići uz DP pri QHD 200 Hz)

Paleta boja (uobičajeno): sRGB: 100 %, Adobe RGB 90 %, DCI-P3: 95 %, NTSC 105 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Napredne značajke slike: SmartImage game

SmartResponse: 1 ms (od sive do sive)*

Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 260 Hz (uz DP overklokiranje, 8 bitova)*, 2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI, 8 bitova)

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

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 230 kHz (V) / 48 – 144 Hz (O); DP: 30 – 400 kHz (V) / 48 – 260 Hz (O) (overklokiranje)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 109 PPI

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

Prilagodljiva sink.

G-SYNC

HDR: Podrška za HDR 10

Smart Sniper

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost: Da*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Tehnologija SoftBlue: Da*

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

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

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

Upravljački softver: Evnia Precision Center

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 37,8 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)

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

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 420 x 141 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 60 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 462 x 215 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,70 kg

Proizvod s postoljem (kg): 4,25 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,69 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 %

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %*

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CEL, CCC, CECP, CE oznaka, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiste

Boja: Tamnosiva

Završna obrada: Naglašena tekstura

* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na DP ulazu.

* 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

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

* Boje zaslona: 10 bitova može se postići uz DP pri 200 Hz i QHD razlučivost

* 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.

* Smart MBR služi za podešavanje svjetline radi smanjenja zamucenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada Smart 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 znatno treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igranje

* Stark Shadow Boost ne može se aktivirati uz omogućenu značajku za malo kašnjenje ulaznog signala.

* Usklađenost s tehnologijom slabog plavog svjetla: omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

* 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®.

* 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.

