

PHILIPS



Quad HD monitor za igranje

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 inča (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Proširite svoje obzore igranja

Ovaj 27-inčni brzi IPS monitor pruža oštru sliku za igranje. Uz brzinu osvježavanja 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 Sniper: za zumiranje meta
- Smart MBR: za smanjenje zamućenja pokreta.
- Evnia Precision Center: maksimalno poboljšajte svoj doživljaj igranja
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Smart Crosshair: za bolji pogodak i više zabave
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

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
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

Prožimajuća slika

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

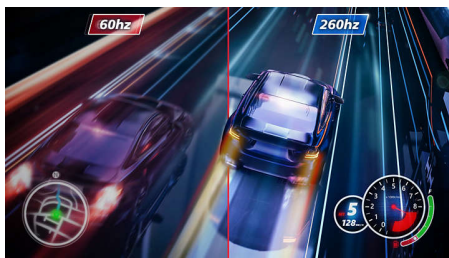
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2N3501PA/00

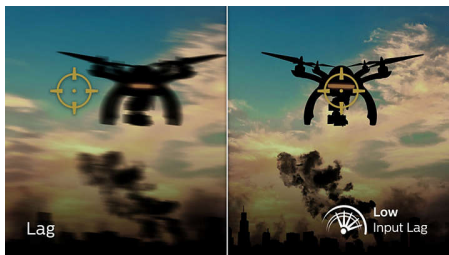
Istaknute znač.

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).

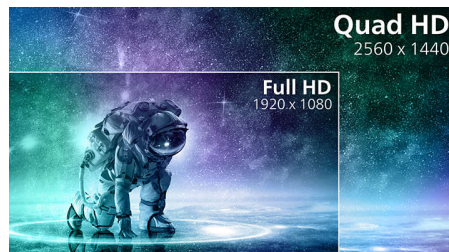
Smart MBR brzi odgovor od 0,3 ms



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 zapanjujuću 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

27M2N3501PA/00

Istaknute znač.

SmartErgoBase



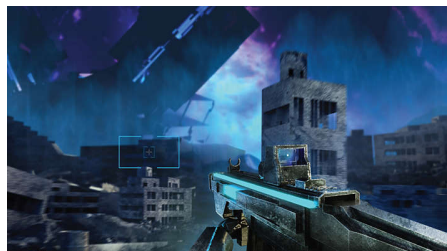
SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

Ugrađeni stereo zvučnici



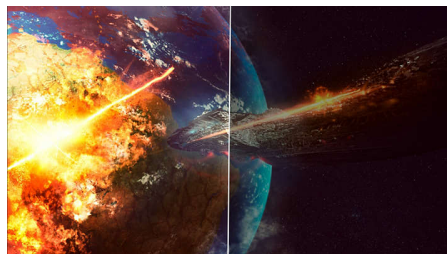
U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

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 MBR



U nastojanju da se smanji zamućenje pokreta, LED pozadinsko osvjetljenje ovog monitora radi sinkronizirano s brzinom osvježavanja kako bi se

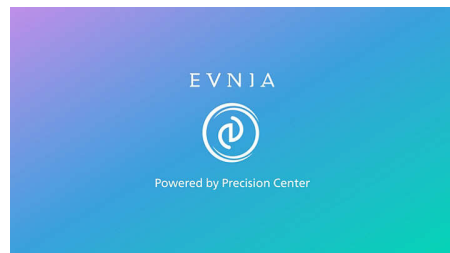
kontrolirale razine svjetline za najbolju jasnoću slike. Imajte na umu da je Smart MBR način igranja, a preporučuje se isključivanje funkcije kada se ne igra jer može uzrokovati treperenje zaslona.

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

Quad HD monitor za igranje

27M2N3501PA/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm
Svjetlina: 300 cd/m²
Boje zaslona: 1,07 milijardi (8 + FRC)
Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC 105 % *
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
Napredne značajke slike: SmartImage za igre
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.
HDR: Podrška za HDR 10
Smart Sniper
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost: Da*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

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/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, 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, Slabo plavo svjetlo
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: 35 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 455 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 614 x 368 x 60 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 519 x 261 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,39 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,66 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,88 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, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Kućište

Boja: Bijela
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: DP kabel, HDMI kabel i kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija

- * 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 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 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
- * 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.
- * Stark Shadow Boost ne može se aktivirati uz omogućenu značajku za malo kašnjenje ulaznog signala.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

