



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD monitor za igranje

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N5200PA

Osjetite igru

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips idealan je višenamjenski zaslon za intenzivno igranje računalnih igara. Tehnologija usklađivanja, brzo osvježavanje od 240 Hz i odziv od 0,5 ms pružaju ugađen doživljaj igranja. Ima tanak okvir koji vas vizualno uvlači u akciju i tehnologiju Ultra Wide-Color.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- SmartImage HDR osigurava optimalan prikaz HDR sadržaja

Prednost u igrama na vašoj je strani

- Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz za igranje gotovo bez kašnjenja
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugađeno brzo igranje

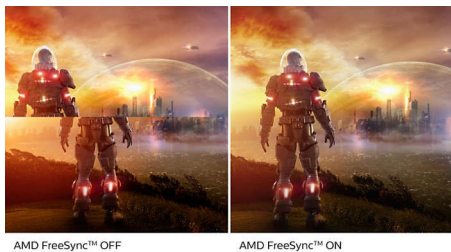
EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

Istaknute značajke

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

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 ugrađena, čime dobivate zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu prednost nad konkurencijom.

Izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz



Tijekom igranja najintenzivnijih uzbudljivih akcijskih igara, izuzetno brzo osvježavanje od 240 Hz poboljšava izuzetno ugrađen doživljaj igranja bez kašnjenja. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 240 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Naročito za igre s brzom akcijom kao što su pucačine u prvom licu (FPS) i igre s utrkama, 240 Hz pruža superiorne pokrete i jasnoću slike. Uz monitor Philips 240 Hz akcijske sekvence u igri prikazivat će se bez trzanja i dvostrukih slika. Bit ćete dublje uvučeni u igru i osjećat ćete se živo.

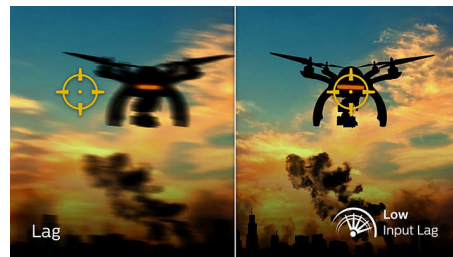
Brzi odziv MPRT od 0,5 ms



Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT 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.

27M1N5200PA/00

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).

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

LowBlue Mode

Built-in Speaker

SmartErgo
Base

EasySelect

Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,3108 x 0,3108 mm
- Svjetlina: 400 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 95 %*, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*
- 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: 1920 x 1080 pri 240 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 255 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko
- G-SYNC: Kompatibilno*
- HDR: Spreman za HDR

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz dva brza punjenja B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

Postolje

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Zakretanje: +/- 45 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 20,5 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): 780 x 521 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 363 x 43 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 549 x 212 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,86 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,92 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,52 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 osvjjetljenja) 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: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003

Kućiste

- Boja: Crna
- 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

Datum izdavanja
2024-10-28

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 78452 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

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

* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

* 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

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* 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®

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.