



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD monitor za igranje

Evnia 5000

25 (dijagonala 62,2 cm / 24,5")
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Vrhunski doživljaj igranja

Monitor za igranje koji pruža najbolje od oba svijeta. Uz SmartContrast, zajedno s kombinacijom tehnologije AMD FreeSync Premium i brzine osvježavanja od 280 Hz, ovaj proizvod zajamčeno pruža ugladeno igranje bez kašnjenja, a sve to bez kompromisa po pitanju slike.

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Nove OSD značajke za mnogo uzbudljiviji doživljaj igranja

Za brze akcijske scene

- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Munjevita brzina osvježavanja od 280 Hz za najuglađeniju igru

Prožimajuća slika

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

EVNIA

PHILIPS

Full HD monitor za igranje
Evnia 5000 25 (dijagonala 62,2 cm / 24,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

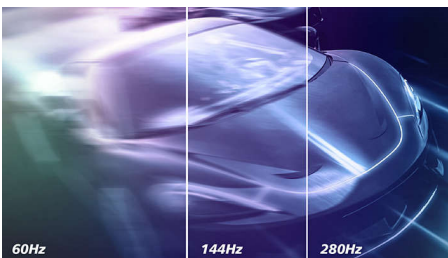
Istaknute značajke

AMD FreeSync™ Premium



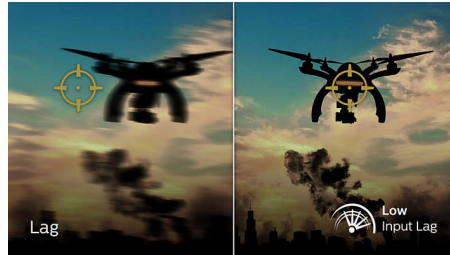
Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i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

Veća brzina osvježavanja od 280 Hz



Monitor Evnia tvrtke Philips s 280 Hz prenosi doživljaj igranja u novu dimenziju. Malo kašnjenje ulaznog signala u kombinaciji s tehnologijom promjenjive brzine osvježavanja omogućuju prožimajući doživljaj igranja. Osim toga, naš zaslon sa širokim kutom gledanja i visokom razlučivošću pruža realističan doživljaj igranja s nenadmašnom preciznošću boja. Usredotočite se na ono što je važno dok vam prilagodljivo postolje pruža udobnost koju zaslužujete, a nedostatak treperenja olakšava gledanje, tako da možete nastaviti igrati bez brige o zdravlju.

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).

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.

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

25M2N5200P/01

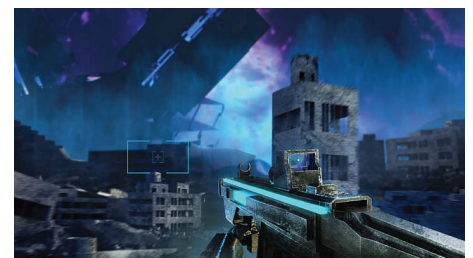
standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

SmartImage HDR



Odaberite jedan od SmartImage HDR načina rada koji će najbolje odgovarati vašim potrebama. HDR Igra: Optimizirano za igranje videoigara. Zahvaljujući svjetlijoj bijeloj i tamnijoj crnoj, igre izgledaju živopisno i otkrivaju više pojedinosti, omogućavajući jednostavno uočavanje neprijatelja koji se skrivaju u tamnim zakucima i sjenama. HDR – film: Idealno za gledanje HDR filmova. Jamči bolji kontrast i svjetlinu, za realističniji i impresivniji doživljaj gledanja. HDR Fotografija: Impresivnije crvene, zelene i plave nijanse, za živopisnije prikaze. DisplayHDR: VESA DisplayHDR certifikat*. Osobno: Prilagodba postavki u izborniku Slika. *Provjerite tehničke podatke za HDR.

Novе značajke za bolje igranje



Evnia tvrtke Philips opremljen je novim značajkama za OSD (izbornik na zaslonu). MBR Sync omogućuje odlično uparivanje MPRT s Adaptive-sync, eliminirajući zamućenje pokreta i pojavu dvostrukih slika te pružajući zajamčeno oštar i dinamičan doživljaj igranja s velikom brzinom izmjene sličica. DarkBoost poboljšava tamne scene, omogućujući više detalja bez prekomjernog eksponiranja. Uz Smart Crosshair nikad nećete promašiti nijednu metu.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo
Base

Low Input Lag

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 62,2 cm / 24,5 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2832 x 0,2802 mm
- Svjetlina: 400 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 milijuna (RGB 8-bitna)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- 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 280 Hz* (overklokiranje)
- Efektivno područje pregleda: 543,744 (V) x 302,616 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 274 kHz (V) / 48 – 240 Hz (O); DP: 30 – 310 kHz (V) / 48 – 280 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 89,91 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko
- HDR: Podrška za HDR 10

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 30 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 18,7 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 188 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 557 x 508 x 239 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,60 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,30 kg

Uvjeti rada

- 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: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

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

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
- Dodatna oprema: VESA nosač

Datum izdavanja
2024-04-15

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

Verzija: 3.2.1

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

EAN: 87 12581 79961 8

www.philips.com

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

* 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

* 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

* 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 proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.