

PHILIPS

EVNIA

Full HD monitor za igranje

Gaming Monitor

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.

Za brze akcijske scene

- Izuzetno velika brzina od 0,5 ms za jasnu sliku i ugladeno igranje

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
- Certificirano kompatibilan s NVIDIA® G-SYNC® za ugladeno brzo igranje
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru
- Munjevit 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

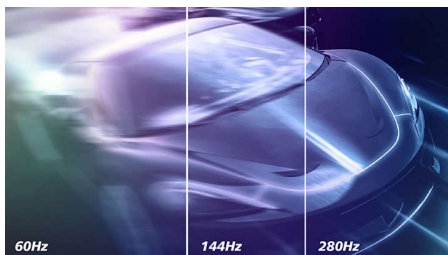
Istaknute znač.

AMD FreeSync™ Premium



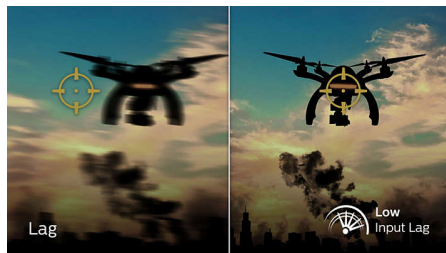
Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova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

0,5 ms Smart MBR brzi odziv



Philips Evnia sa Smart MBR-om 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 standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju

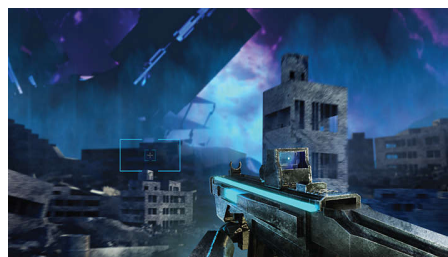
nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

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.

Nove značajke za bolje igranje



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

Gaming Monitor

Full HD monitor za igranje

25M2N5200P/00

Istaknute znač.

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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect



Diskretno postavljena tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brza i jednostavna podešavanja postavki zaslona u izborniku na zaslonu.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u

kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

CompactErgo
Base

EasySelect

Full HD
1080p

NVIDIA
G-SYNC

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: 0,2832 x 0,2802 mm
Svjetlina: 400 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 milijuna (RGB 8-bitna)
Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 86,2 %, DCI-P3: 83,8 %, sRGB: 110 %, NTSC 93,4 %*
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 game
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 odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Malo kašnjenje ulaznog signala
EasyRead
Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko G-SYNC
HDR: Podrška za HDR 10
Smart MBR: 0,5 ms

Mogućnost povezivanja

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)

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)

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: 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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,60 kg
Proizvod s postoljem (kg): 4,64 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,30 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 %
Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

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

Kućiče

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

- * Riječ/značajni 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
- * Smart MBR služi za podešavanje svjetline radi smanjenja zamućenja, stoga podešavanje svjetline s uključenim načinom rada 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 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.
- * 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.

