

EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560x1440 (QHD)

27M2C5500W



Iskustvo igranja na maksimumu

Brzina munje više nije samo fraza zahvaljujući brzini osvežavanja od 240 Hz. Evnia uvek garantuje gladak doživljaj igranja. Kompaktni ergonomski dizajn omogućava vam da igrate na svoj način.

Napravljen za brzu akciju

- Izuzetno brzi odziv od 0,5 ms, za oštru sliku i glatko igranje

Funkcije osmišljene za potrebe igrača

- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu

Napravljen za brzu akciju

- AMD FreeSync™ Premium Pro; glatko HDR igranje sa malim kašnjenjem
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora
- Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz, za igranje bez kašnjenja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

Važne karakteristike.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium Pro pruža pravi HDR doživljaj igranja: kombinacija glatkog igranja uz najviše performanse i izvanredne slike velikog dinamičkog opsega uz održavanje malog kašnjenja.

Izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz



Dok igrate najintenzivnije akcione igre, izuzetno brzo osvežavanje od 240 Hz daje ultraglatko iskustvo igranja bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 240 puta u sekundi, što je efektivno brže od standardnog monitora. Naročito za brze igre, kao što su FPS i trke, 240 Hz daje vrhunski prikaz kretanja i jasnoću. Uz Philips monitor na 240 Hz, akcione sekvence u igrama oslobođene su podrhtavanju i pojave senki. Dobijate više obuhvatajući i živopisniji doživljaj igranja.

Malо kašnjenje na ulazu



Kašnjenje na ulazu predstavlja vremenski period između obavljanja radnje pomoću povezanog uređaja i prikazivanja rezultata na ekranu. Malо

kašnjenje na ulazu skraćuje vreme između unosa komande na uređaju i prikazivanja na monitoru, čime se značajno poboljšava doživljaj igranja igara osetljivih na „trzanje“, što je naročito važno onima koji igraju dinamične, takmičarske igre.

Brzi Smart MBR odziv od 0,5 ms



Philips Evnia sa Smart MBR od 0,5 ms efektivno eliminise zamalučivanje i zamagljivanje pokreta, za jasan i precizan prikaz koji unapređuje doživljaj igranja. Dinamična akcija i uzbudljivi prelazi prikazuju se glatko. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

Zaobljeni dizajn ekrana



Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem središtu vi dok sedite za stolom.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine

primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

SmartImage HDR



Izaberite neki od SmartImage HDR režima koji najviše odgovara vašim potrebama. HDR igra: Optimizovano za igranje video igara. Uz svetliju belu i tamniju crnu, scene u igri su živopisne i otkrivaju više detalja, pa lako možete da uočite neprijatelje koji se kriju u tamnim uglovima i senkama. HDR film: Idealan režim za gledanje HDR filmova. Bolji kontrast i osvetljenost za realističniji i obuhvatajući doživljaj gledanja. HDR foto: Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikat*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.

**AMD
FreeSync
Premium Pro**

Quad HD

EasySelect

CompactErgo Base

CompactErgo Base

CurvedDisplay

Flicker-free

DisplayHDR™ 400

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

Važne karakteristike.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menja na ekranu.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava naginjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.



Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

27M2C5500W/01

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: VA LCD

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Osvetljenost: 400 cd/m²

Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)

Gama boja (tipična): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*

Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre

Maksimalna rezolucija: HDMI: 2560 x 1440 pri 144 Hz, DP: 2560 x 1440 pri 240 Hz

Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) – pri zaobljenju od 1000R*

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 108,79 ppi

Režim LowBlue

Premaz ekrana: SAG 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

Malo kašnjenje na ulazu

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnologija: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400 certifikat

Format piksela: R.G.B. vertikalna traka

Smart MBR: 0,5 ms*

Mogućnost priključivanja

Uvod za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

USB čvoriste: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B izlazni x 1, USB-A ulazni x 4 (sa 2 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Pogodnosti za korisnika

Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Ulaz / gore, Postavke za igre / dole, SmartImage igra / nazad

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrainski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm

Okretanje: -/+ 30 stepen

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 25,9 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetsku klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 785 x 483 x 190 mm

Proizvod bez postolja (mm): 606 x 370 x 108 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 606 x 527 x 230 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,28 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 6,25 kg

Proizvod bez postolja (kg): 5,00 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C

Srednje vreme do otkaza: 30.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati

Relativna vlažnost: 20%–80 %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

Kutija

Boja: Tamna boja škriljca

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kabovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB odlazni kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* Smart MBR služi za prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je Smart MBR uključen. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

* Smart MBR je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima Smart MBR može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.