

EVNIA

Quad HD monitor za igranje

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

2560x1440 (QHD)

32M1C5500VL



Osetite svoju igru

Ovaj Philips monitor za igranje obezbeđuje kristalno čistu sliku i glatko igranje. Tehnologija Sync i brzina osvežavanja od 165 Hz sa HDR standardom su zaslužni za verni doživljaj. Ekran sa tankim okvirom sa tehnologijom Ultra Wide-Color poboljšava realistični doživljaj.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

Obuhvatajući vizuelni efekti

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno općinjujuće iskustvo
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- SmartImage HDR omogućava optimalno gledanje HDR sadržaja

Prednost u igrama je na vašoj strani

- Brzina osvežavanja od 165 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Malo kašnjenje na ulazu skraćuje vremenski period između uređaja i monitora

Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1C5500VL/01

Važne karakteristike.

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 ste središtu vi dok sedite za stolom.

Igranje pri 165 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkim slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 165 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 165 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogadali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.

Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se

direktno odnosi na period od ada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštire i preciznije vizuelne efekte koji unapredaju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

Malo kašnjenje na ulazu



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

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 živopisan prikaz. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikat*. Lično: Prilagodite postavke u meniju za sliku. *Pogledajte specifikaciju za HDR nivo.



Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1C5500VL/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 menija na ekranu.

Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagodava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje odredene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagodene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.



Curved Gaming Monitor

Quad HD monitor za igranje

32M1C5500VL/01

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: VA LCD

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2724 x 0,2724 mm

Osvetljenost: 250 cd/m²

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

Gama boja (tipična): NTSC 102,1%*, sRGB

121,6%*

Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 4 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 165 Hz*

Efekt.područje gledanja: 697,344 (H) x 392,256 (V) – zakrivljenje od 1500R*

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 93,24 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

MPRT: 1 ms

Malo kašnjenje na ulazu

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

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

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)

Postolje

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

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

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 45,1 W (tip.)

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): 782 x 523 x 227 mm

Proizvod bez postolja (mm): 709 x 423 x 95 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 709 x 527 x 239 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,36 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 7,83 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,37 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: 50.000 (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: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm

* Maksimalna rezolucija dostupna je samo za DP ulaz.

* 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

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

* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT 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

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