

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Full HD monitor za igranje



Evnia 3000
27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1C3200VL

Nova razina igranja

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips idealan je višenamjenski zaslon za intenzivno igranje računalnih igara. Tehnologija usklađivanja, osježavanje od 165 Hz i odziv od 1 ms pružaju uglađen 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
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštре slike bogate pojedinostima
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Zaobljeni dizajn monitora za prožimajući doživljaj

Prednost u igrama na vašoj je strani

- Brzina osježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, brillantnu sliku
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnou sliku i uglađeno igranje
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Malo kašnjenje ulaznog signala smanjuje kašnjenje signala s uređaja prema monitoru

E V N I A | PHILIPS

Istaknute znač.

Zaobljeni dizajn monitora



Stolni monitori pružaju osobni korisnički doživljaj, što vrlo dobro odgovara zaobljenom dizajnu. Zaobljeni zaslon na sredini stola pruža ugodan, a ipak suptilan efekt prikaza koji će vas zaokupiti.

Igranje uz 165 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 165 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 165 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciljati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštrenih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrene i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

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 igrača igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkačem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjana u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira cistom slikom.

Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 99,2 %*, sRGB 121,1 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 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 165 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 597,888 (V) x 336,312 (O) – pri zaobljenosti 1500R*
- Frekvencija skeniranja: 30 – 200 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

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)

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadinu
- 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, Ukrainski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postolje

- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 20,7 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 469 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 611 x 447 x 193 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 9,15 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,44 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,13 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspont temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspont 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, EAU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

* 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 zamujućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamujućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrica. 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

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.