

Philips Monitor
Monitori za igranje

E Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242E1GAJ



Opremite se

za uočljivu prednost

Philips E Line monitor za igranje odličan je višenamenski ekran koji pruža ozbiljan doživljaj igranja bez treperenja. Tehnologija AMD FreeSync™, velika brzina osvežavanja od 144 Hz i odziv od 1 ms daju gladak doživljaj zabave bez obzira na to da li igrate igre ili gledate filmove.

Funkcije dizajnirane za vas

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Prednost u igrama je na vašoj strani

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Brzina osvežavanja od 144 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

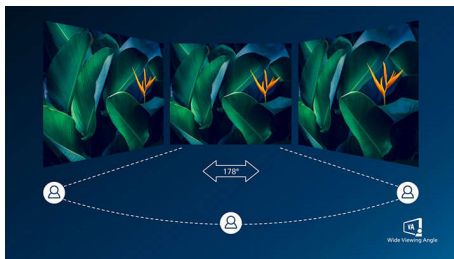
Obuhvatajući vizuelni efekti

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- SmartContrast za bogate crne detalje
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja

PHILIPS

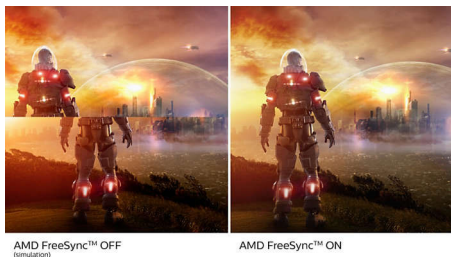
Važne karakt.

VA ekran



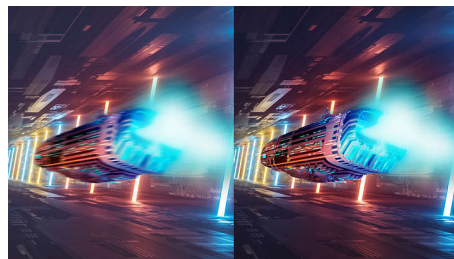
Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku.

AMD FreeSync™ Premium



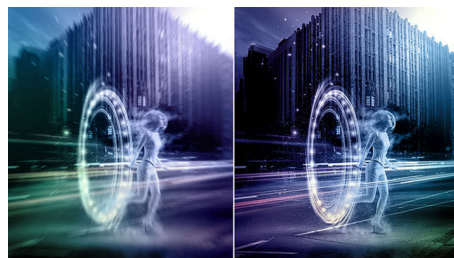
Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Igranje pri 144 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 144 puta u sekundi, što je efektivno 2,4x 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 144 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali. 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 kada vidite zamucenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamucivanje i zamaglivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj

igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

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“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanje slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 96,1%*, sRGB 125,9%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 144 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI (digitalni, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage za igre
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 14,83 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 540 x 414 x 207 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 586 x 476 x 148 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 325 x 43 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,83 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 3,07 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,49 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): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućiste bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, CE Mark

Kutija

- Boja: Crna / tamni hrom
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-10-29

Verzija: 9.0.1

EAN: 87 12581 76985 7

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

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

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

* 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.