

PHILIPS

LCD monitor

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271E1SD



Jednostavno zapanjujuće

27-inčni E Line monitor kombinuje zapanjuuću sliku sa elegantnim dizajnom i čini radni prostor lepšim. Doživite čistu Full HD sliku i ugađen prikaz akcije, uz tehnologiju AMD FreeSync.

Funkcije dizajnirane za vas

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Svakim danom sve zeleniji

- Ekološki prihvatljivi monitor bez žive

Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara

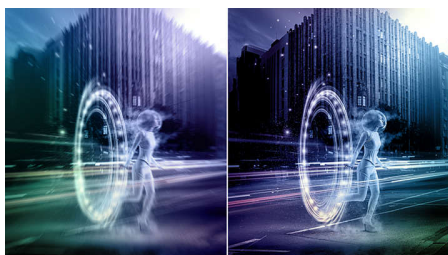
Važne karakt.

IPS tehnologija



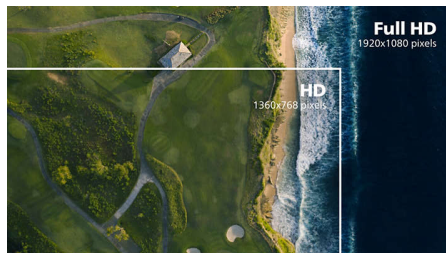
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Brzi odziv od 1 ms MPRT



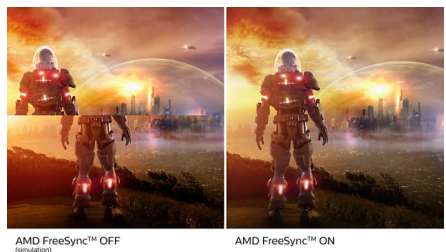
MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamučivanje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamučivanje i zamagljivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

Full HD ekran 16:9



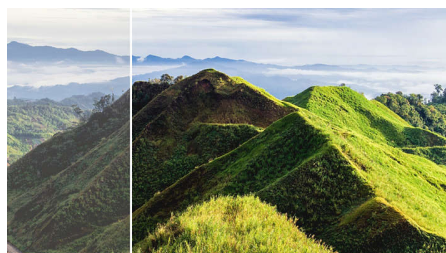
Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Gejming bez seckanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Uz novi Philips monitor, ni ne mora. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova iz tehnologiju AMD FreeSync™, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju

digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

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 podešavanja 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.

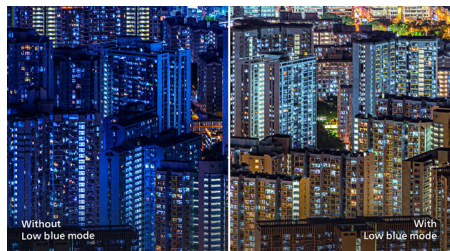
Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Važne karakt.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim

Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl

omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

Bez žive

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7 M
Gama boja (tipična): NTSC 86%*, sRGB 101%*
Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (MPRT)
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Efekt.područje gledanja: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 82 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
AMD FreeSync™ tehnologija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), HDMI (digitalni, HDCP)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): HDMI audio izlaz

Praktičnost

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, Osvetljenost, 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 (tipično)
Uključeno napajanje: 26,5 W (tipično)
Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 613 x 461 x 195 mm
Pakovanje u mm (Š x V x D): 655 x 511 x 118 mm
Proizvod bez postolja (mm): 613 x 368 x 42 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,84 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 3,95 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,26 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: RoHS, Bez žive
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

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



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Maksimalna rezolucija, samo za HDMI ulaz.

* 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.