

Full HD LCD monitor

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



Doživite verne boje, bogate slike

Novi Philips E Line monitor sa tankim okvirom sa 4 strane i dizajnom koji omogućava manipulisanje kablovima elegantno unapređuje vaš radni prostor. Iskusite oštре Full HD vizuelne efekte, odziv od 1 ms i tehnologiju AMD FreeSync™ za gladak doživljaj igranja.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

Dobro za igranje igara

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače

Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Ekran bez okvira sa 4 strane

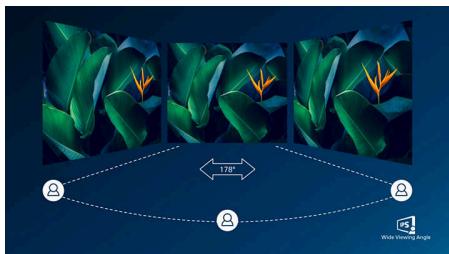
Važne karakt.

Bez okvira sa 4 strane



Izuzetno smanjeni okvir sa 4 strane na ovom monitoru koji izgleda kao da nema okvir pruža minimalistički izgled i prostranu površinu za gledanje. Povećajte produktivnost i usredsredite se na živopisne slike na ekranu. Značajno širok prikaz bez ometanja, pa čak i konfiguracija sa više monitora u rotiranom režimu.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekranu 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 veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Gejming bez sekanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između sekanja i izgubljenih kadrera. 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.

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 unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu dotedan 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 ekranu koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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 uticu na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionišanje uređaja za prikaz.

4-sided
FramelessWide Viewing
AngleAMD
FreeSyncFast Response
1ms MPRTSmartImage™
Game

Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

Važne karakt.

EasySelect prekidač za meni



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

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

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.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free

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: 0,3114 x 0,3114 mm

Osvetljenost: 350 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 97,4%*, sRGB

113,1%*

Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (od sive do sive)*

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: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm

Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 82 PPI

Režim LowBlue

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnologija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni),

DisplayPort x 1, HDMI (digitalni, HDCP)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

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, Madarski, Italijanski, Japanski,

Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

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

Uključeno napajanje: 15,15 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,5 W

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

Oznaka za energetsku klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 678 x 504 x 153 mm

Proizvod bez postolja (mm): 614 x 354 x 38 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 462 x 234 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,02 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 4,76 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,43 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, TCO sertifikat, RoHS, Bez žive

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

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



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

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP 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.