

Philips
LCD monitor

E Line
68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)

272E1SA



Jednostavno zapanjuje

27-inčni E Line monitor kombinira zapanjujuću sliku i elegantan dizajn te dopadljivo uljepšava radni prostor. Doživite čiste Full HD slike i ugađeni prikaz akcije uz tehnologiju AMD FreeSync.

Značajke dizajnirane za vas

- DisplayPort veza za najbolju sliku
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Svaki dan mislimo na prirodu

- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu

Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje

PHILIPS

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



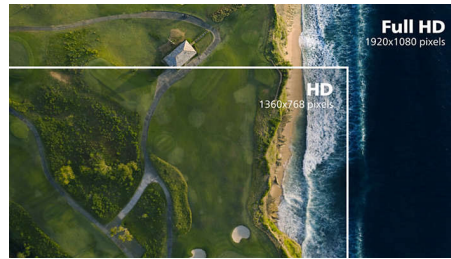
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



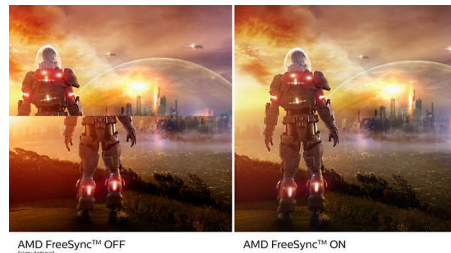
Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta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

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

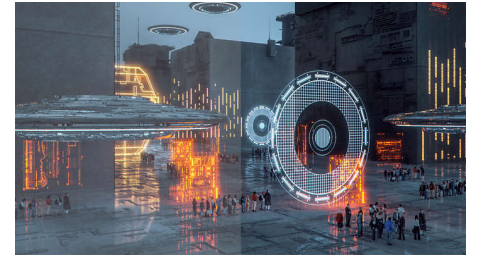
SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika

i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

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 trkaćem 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.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 86%*, sRGB 101%*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 1 ms (MPRT)
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 597,9 (V) x 336,3 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V)/48 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 82 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak, 3H, neprozirnost 25 %
- Tehnologija AMD FreeSync™

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort x 1, HDMI (digitalni, HDCP)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage Game
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: $\leq 0,3\text{ W}$ (uobičajeno)
- Uključeno: 26,5 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: $\leq 0,5\text{ W}$ (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

Dimenzije

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

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 5,85 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,96 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,27 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kućište

- Boja: Crna
- Završi: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-03-22

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 75992 6

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.