

PHILIPS

LCD monitor

E Line

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

275E1S



Jednostavno zapanjuje

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

Značajke dizajnirane za vas

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

Svaki dan mislimo na prirodu

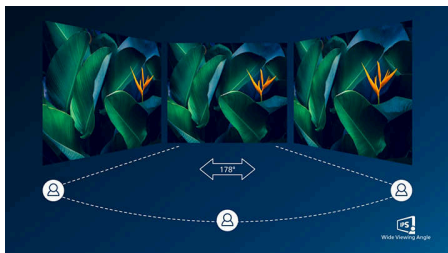
- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu

Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre

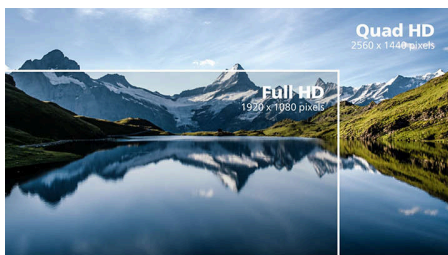
Istaknute znač.

Tehnologija IPS



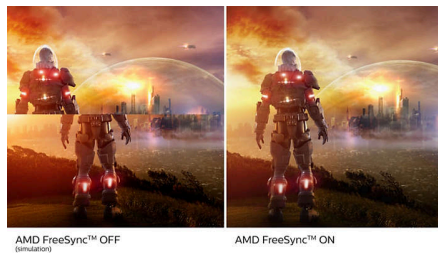
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija,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

Crystalclear slika



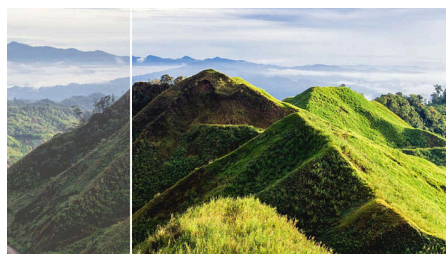
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih performansi s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopojasni izvori, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurati će vam Crystalclear sliku.

Izuzetno glatko igranje



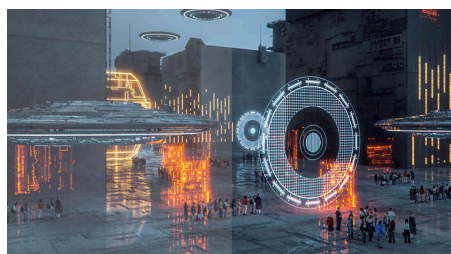
Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz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

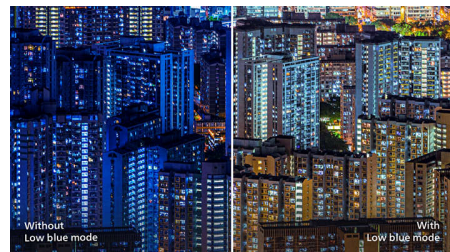
poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkačem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanja parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji 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.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.



Istaknute znač.

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvatanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno

prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

DisplayPort veza



DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u

potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

Ne sadrži živu

Monitori tvrtke Philips s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih tvari koja šteti ljudima i životinjama. Time se smanjuje negativan utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog vijeka monitora, od proizvodnje do odlaganja.



LowBlue Mode

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
Svjetlina: 250 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): NTSC 93%*, sRGB 104%*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
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: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
Efektivno područje pregleda: 596,7 (V) x 335,7 (O)
Frekvencija skeniranja: 54 – 84 kHz (H) / 49 – 75 Hz (V)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 109 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
Tehnologija AMD FreeSync™

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP), DisplayPort x 1
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Svjetlina, 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)

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 23,11 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

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): 5,71 kg
Proizvod s postoljem (kg): 3,99 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,30 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 osvjetljenja) sat(i)
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Ne sadrži živu
Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

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

Kućište

Boja: Crna
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

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

