

PHILIPS

QHD LCD monitor

E Line

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Doživite prave boje, nesputane prikaze

Novi monitor E Line tvrtke Philips s uskim obrubom na četiri strane te dizajnom za spremanje kabela stilsko je unapređenje vašeg radnog mjesta. Doživite kristalno jasnu Quad HD sliku i ugađeni prikaz akcije uz tehnologiju AMD FreeSync™ i odziv od 1 ms.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Nagib i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela

Dobar za igrice

- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima

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

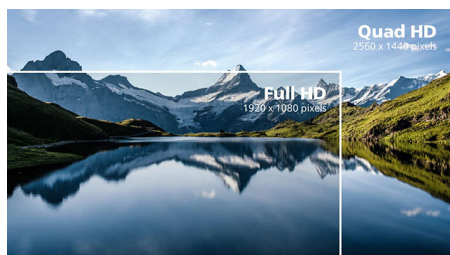
Istaknute znač.

bez okvira sa 4 strane



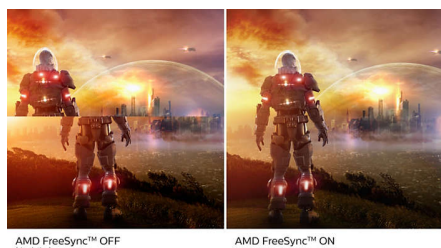
Zahvaljujući iznimno smanjenim okvirima na četiri strane ovaj zaslon minimalističkog izgleda djeluje kao da nema okvira te osigurava prošireno iskustvo gledanja. Povećajte svoju produktivnost i usredotočite se na besprijekorno prikazane živopisne slike. Dojmljiv širok pregled bez smetnji, čak i kada je zakrenut u postavci s više zaslona.

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 finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat 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.

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 oštirih 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.

SmartImage način rada za igre



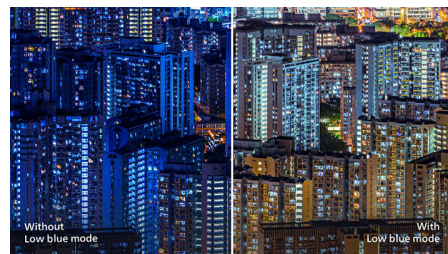
Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pucačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost 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



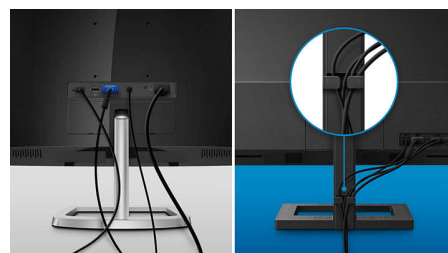
Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusi će treperenje zaslona koje uzrokuje umor oči. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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.

Rukovanje kabelima



Upravljanje kabelima jednostavan je dizajn pomoću kojega radno mjesto održavate urednim organizirajući kabele i žice potrebne za rad uređaja.



Istaknute znač.

Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect



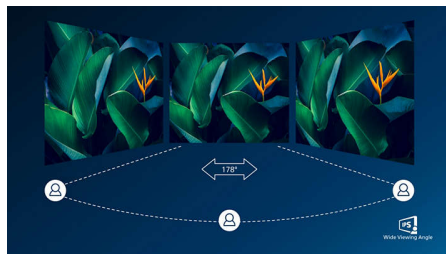
Diskretno postavljena tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brza i jednostavna podešavanja postavki zaslona u izborniku na zaslonu.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

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

nevjerojatno 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.

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.



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: 0,2331 x 0,2331 mm
 Svjetlina: 350 cd/m²
 Boje zaslona: 16,7 M
 Paleta boja (uobičajeno): NTSC 101,6%*, sRGB 115,6%*
 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: 596,74 (V) x 335,66 (O) mm
 Frekvencija skeniranja: 30 – 144 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
 sRGB
 Bez titranja
 Gustoća piksela: 109 PPI
 LowBlue Mode
 Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
 MPRT: 1 ms
 EasyRead
 Tehnologija AMD FreeSync™

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: DisplayPort x 1, HDMI x2
 Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
 Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

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)

Postolje

Regulator visine: 100 mm
 Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
 Isključeno: 0,3 W (tip.)
 Uključeno: 18,55 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
 Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
 LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
 Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 678 x 504 x 153 mm
 Proizvod bez postolja (mm): 614 x 354 x 38 mm
 Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 475 x 234 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,59 kg
 Proizvod s postoljem (kg): 5,23 kg
 Proizvod bez postolja (kg): 3,43 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 8.0, Certifikat TCO, RoHS, Ne sadrži živu
 Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

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

Kućiste

Boja: Crna
 Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

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

