



Philips
4K Ultra HD LCD monitor

E Line
28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A

Doživite verne boje, bogate slike

Philips E Line monitor kombinuje zapanjujuće slike sa elegantnim dizajnom za vaš radni prostor. Izuzetno jasan 4K UHD i ultra široki ekran u boji pružaju vrhunsku jasnoć i živopisne slike. MultiView zadovoljava potrebu za mogućnost korišćenja i produktivnosti.

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
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

Dobro za igranje igara

- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače

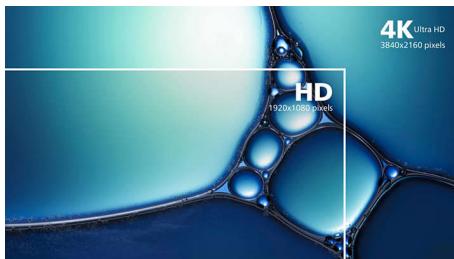
Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

PHILIPS

Važne karakt.

UltraClear 4K UHD rezolucija



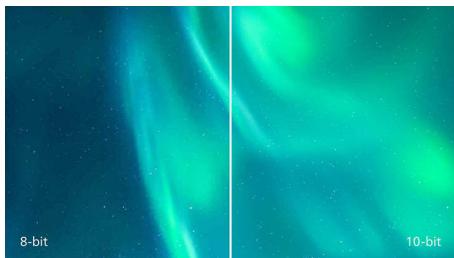
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

1,07 milijardi boja



Ovaj ekran daje izuzetnu dubinu boja sa 1,07 milijardi boja i najfinijim nijansiranjem za glatku, preciznu i živopisnu sliku. Uživajte u vernoj i preciznoj vizuelizaciji, gledanju video snimaka i

radu u grafičkim programima u kojima je preciznost boja ključna.

Gejming bez sekanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između sekanja 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 munjevitno vreme odziva.

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



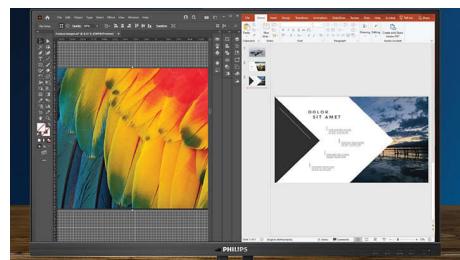
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnikija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalan 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, kratkotalsnog plavog svetla.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.



Ultra HD



Ultra Wide Color



FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasySelect



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 28 inča / 71,1 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,16 x 0,16 mm
- Osvetljenost: 300 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 106,9%*, sRGB 119,7%*
- 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: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 157 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena 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, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W
- Uključeno napajanje: 27,6 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 522 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 637 x 480 x 224 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,25 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,59 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,28 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, RoHS, Bez žive, TCO sertifikat
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, BSMI, MEPS, VCCI

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

- Kabovi: HDMI kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

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

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* 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.



Datum izlaska 2024-10-29

Verzija: 3.6.2

EAN: 87 12581 76756 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com