

PHILIPS

Quad HD monitor

Monitor

Seriya 1000

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AE



Unaprijedite svoju produktivnost uz USB-C povezivost

Uz ovaj monitor uvijek ćete biti povezani. Zahvaljujući značajkama kao što su USB-C 3.2 s napajanjem, korisnici mogu puniti svoj povezani uređaj i raditi besprijekorno sa samo jednim kabelom koji radni prostor čini urednijim.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Jednostavna uporaba

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Nagib i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Dobar za igrice

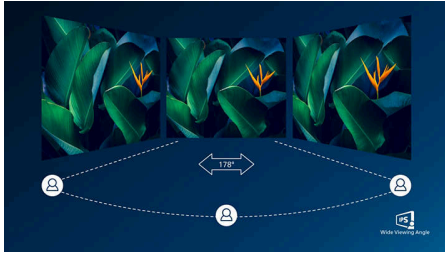
- Brzina osvježavanja od 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela

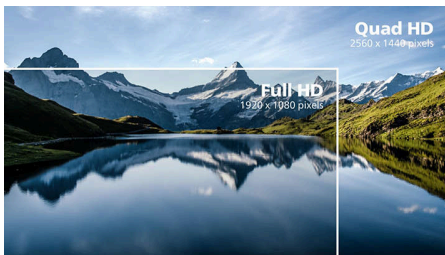
Istaknute znač.

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 osigurat će vam Crystalclear sliku.

USB-C veza



Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

Igranje uz 120Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugalđenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 120 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 120Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



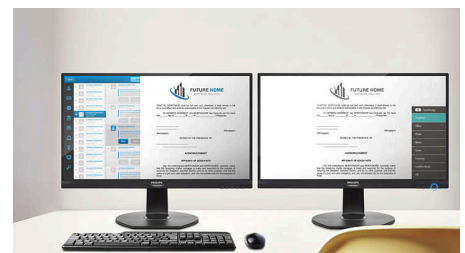
Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta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

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira



Monitor

Quad HD monitor

27E1N1600AE/01

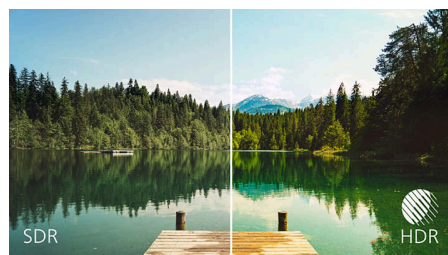
Istaknute znač.

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.

HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjujuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja

koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

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.



Monitor

Quad HD monitor

27E1N1600AE/01

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
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1
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 game
Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 100 Hz
Efektivno područje pregleda: 596,74 (V) x 335,66 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 190 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O)
sRGB
SoftBlue
Bez titranja
Gustoća piksela: 123,41 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Prilagodljiva sink.
HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (slanje i napajanje)
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
USB čvorište: USB 3.2 Gen 1, USB-A preuzimanje x 2 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB-C: do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, SmartImage Game, Ulaz
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: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 25,5 (tip.)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 420 x 161 mm
Proizvod bez postolja (mm): 617 x 357 x 46 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 617 x 483 x 220 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,87 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,75 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,97 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: RoHS
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Kućište

Boja: Crna
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabli: HDMI kabel, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.
* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.
* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.