

Philips Monitor
LCD zaslon pune HD
rezolucije

Seriya 1000

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

27E1N1300A



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 povežani uređaj i raditi besprijekorno sa samo jednim kablom 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
- Sustav upravljanja kablom omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Jednostavna uporaba

- Povežite notebook jednim USB-C kablom
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Vrhunska kvaliteta slike

- Brzina osvježavanja od 100 Hz za izuzetno glatku sliku
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugađeno igranje

PHILIPS

LCD zaslon pune HD rezolucije
Serijski 1000 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

Istaknute značajke

Brzo osvježavanje od 100 Hz



Ovaj monitor tvrtke Philips osvježava sliku na zaslonu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Zahvaljujući frekvenciji osvježavanja od 100 Hz, igračima će biti lakše uočiti ključne slike na zaslonu koje iznimno jasno pokazuju kretnje neprijatelja, zbog čega ih je lakše pogoditi.

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 oštarih 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.

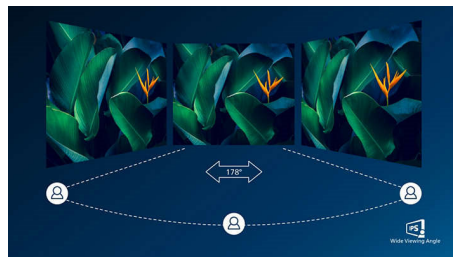
USB-C veza



Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i

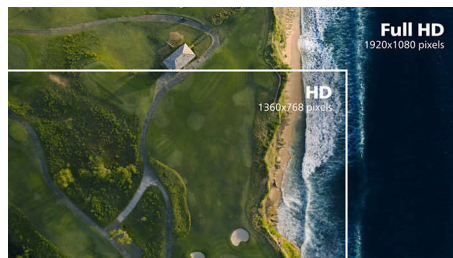
prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

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.

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.

27E1N1300A/01

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



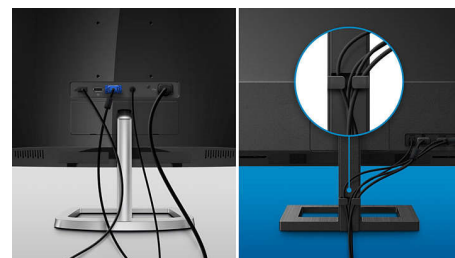
Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

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.

Rukovanje kabelima



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



Specifikacije

Slika/zaslon

- 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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- 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: 1920 x 1080 pri 100 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 597,89 (V) x 336,31 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 115 KHz (V) / 48 – 100 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DisplayPort Alt, prijenos podataka i Power Delivery)
- 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, 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: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 18,8 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 617 x 457 x 211 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 455 x 141 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 617 x 357 x 46 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,18 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,49 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,07 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
- 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, PSB, PSE, VCCI, EnergyStar 8.0

Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-11-29

Verzija: 7.7.1

EAN: 87 12581 80354 4

© 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 rezolucija dostupna je samo na HDMI ulazu.

* 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 igrica. 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.