

Philips Monitor  
Quad HD 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 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
- 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
- Nagib i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

## Vrhunska kvaliteta slike

- Brzina osvježavanja od 100 Hz za izuzetno glatku sliku
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- High Dynamic Range (HDR) za prirodni i živopisnu sliku

# PHILIPS

Quad HD monitor  
Serija 1000 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

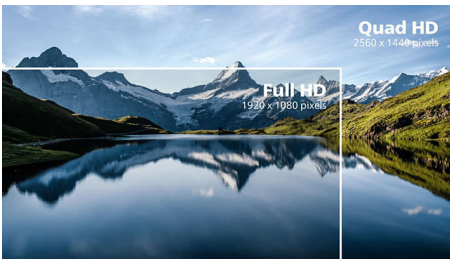
# Istaknute znač.

## Brzo osvježavanje od 100 Hz



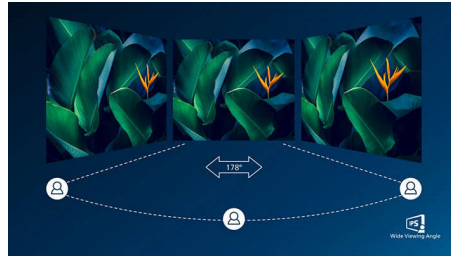
Ovaj monitor tvrtke Philips osvježava sliku na zaslonu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Zahvaljujući frekvenciji osvježavanja od 100 Hz, igračima će biti lakše uočiti ključne slike na zaslonu koje iznimno jasno pokazuju kretnje neprijatelja, zbog čega ih je lakše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

## Crystalclear slika



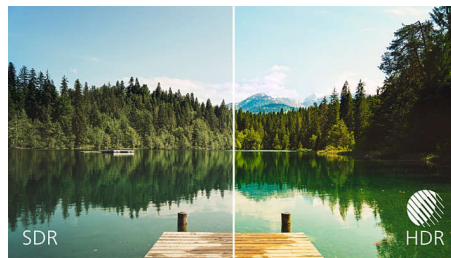
Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopoljarni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike 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.

## 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.

## HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjuću 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.

27E1N1600AE/00

## 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 puneci kompatibilni uređaj.

## 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 uzbudljivih i preciznih igrica.



# Specifikacije

## Povezivost

- 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)

## Slika/Prikaz

- 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 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 za igre
- Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 100 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 596,74 (V) x 335,66 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 115 KHz (V) / 48 – 100 Hz (O)
- sRGB
- 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

## 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)

## Postavljen uz zid

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

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- 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

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,87 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,75 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,97 kg

## Uvjeti rada

- 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, VCCI

## Kućiče

- 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  
2024-04-15

Verzija: 3.3.1

EAN: 87 12581 80444 2

© 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](http://www.philips.com)

\* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti 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 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.