

Philips Monitor  
Monitor s USB-C vezom

### Seriya 5000

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

27E1N5300AE



## Pojednostavite svoje veze uz USB-C

Ovaj višenamjenski monitor tvrtke Philips koji ima USB-C nudi postavljanje bez neurednih kabela. Jedan kabel omogućuje gledanje videozapisa visoke rezolucije ugrađenog prikaza, prijenos podataka i punjenje prijenosnog računala. Pravi centar za mobilne profesionalce.

#### Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja

#### USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

#### Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugrađeni prikaz igre
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugrađeno igranje

# PHILIPS

Monitor s USB-C vezom  
Serija 5000 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

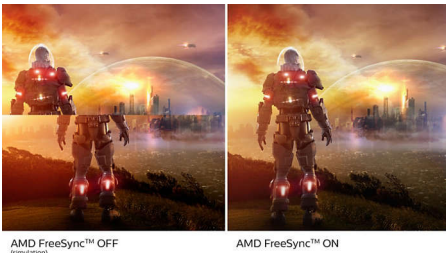
# Istaknute znač.

## USB-C veza



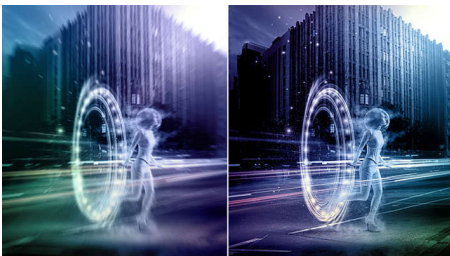
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo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

## 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 ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno 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 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.

## 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 podešavanje 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.

## Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i

27E1N5300AE/00

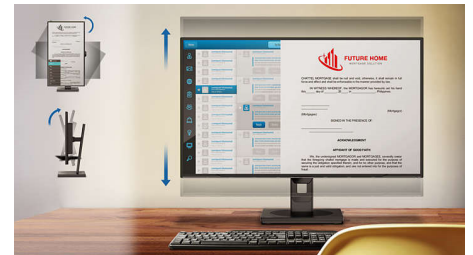
zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

## 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.

## Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.

## Rukovanje kabelima



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

AMD  
FreeSync

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

SmartImage™  
Game

Built-in Speaker

CompactErgo  
Base

EasyRead

IPS  
Wide Viewing  
Angle

EasyRead

USB-C

EasySelect

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## 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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 106,2 %\*, sRGB 122,8 %\*
- 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 &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 597,888 (V) x 336,312 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
- DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt
- USB-C s maks. napajanjem: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
- USB-C: Priključak sa simetričnim utikačem

## 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)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 25,1 W (uobičajeno)
- 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 525 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 612 x 365 x 52 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 612 x 510 x 212 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,14 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,06 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,20 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, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

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

## 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  
2024-04-12

Verzija: 3.1.1

EAN: 87 12581 78338 9

© 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.

\* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

\* 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.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* 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

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.