

Philips  
LCD monitor s  
priklučkom USB-C

**B Line**  
27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**276B9**



# Pojednostavite svoje veze

s USB-C priključkom

Gledajte Quad HD sliku i istovremeno punite laptop s pomoću samo jednog USB-C kabela. Postoje SmartErgo, tehnologija Flicker Free i način rada LowBlue čine rad ugodnim za oči.

## **Odlične radne značajke**

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela

## **USB-C povezivanje jednim kabelom**

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Napajajte i puniti kompatibilni notebook s monitora
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

## **Dizajniran za način na koji radite**

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

## **Dizajniran za održivost**

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

# PHILIPS

LCD monitor s priključkom USB-C  
B Line 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

## Istaknute značajke

### 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.

### Napajajte i punitite notebook

Ovaj monitor ima ugrađeni USB-C priključak koji zadovoljava standard USB Power Delivery. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem sada možete napajati i puniti kompatibilni\* notebook izravno s monitora s pomoću jednog USB-C kabela.

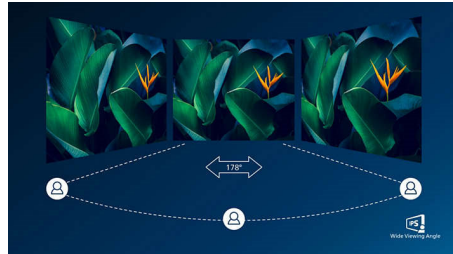
### Crystalclear slika



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 širokopojasni 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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana,

276B9/00

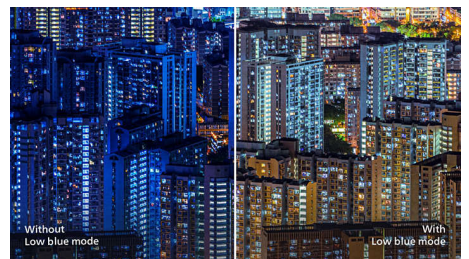
dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

### Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

### LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



SmartErgo  
Base



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EasyRead



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 b 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-C x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz jedno brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 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
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 90%\*, sRGB 114%\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 596,74 x 335,66 mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 108,79 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- EasyRead

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
- DP: Ugrađeni način rada DisplayPort Alt
- USB-C s maks. napajanjem: Do 65W (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: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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)
- Upravljački softver: SmartControl

## Postavljen uz id

- Regulator visine: 150 mm

- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Zakretanje: +/- 175 stupanj
- Nagib: -5/30 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 19,7 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 18,6 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 462 x 250 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 558 x 263 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,84 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 8,15 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,40 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 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECF, CEL, FCC, klasa B, ICES-003, CE oznaka, UKRAJINSKI

## Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 3.1.3

EAN: 87 12581 76993 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.  
\* Maksimalna rezolucija funkcionira za USB-C, DP ili HDMI ulaz.  
\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse  
\* NTSC područje na temelju CIE1931  
\* sRGB područje na temelju CIE 1931  
\* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.  
\* 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  
\* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.  
\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.