



Philips  
LCD monitor s USB-C  
priklučkom

**B Line**  
68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)



**272B7QUBHEB**

## Pojednostavite svoje veze

### uz USB povezivanje

Ovaj monitor tvrtke Philips pruža jednostavno rješenje za povezivanje s prijenosnim računalom jednim kabelom. Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem i priključcima tipa C i A pruža prijenos videozapisa, Ethernet, napajanje/punjenje i DisplayLink. Web-kamera koja podržava Windows Hello pruža veću sigurnost.

#### Briljantne radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona

#### Održiv ekološki dizajn

- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %

#### Jedan kabel za USB priključivanje

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- Ugrađeni USB priključak pojednostavljuje povezivanje
- Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem smanjuje gužvu s kabelima
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2
- USB A s tehnologijom DisplayLink omogućava upotrebu postojećih prijenosnih računala

# PHILIPS

LCD monitor s USB-C priključkom  
B Line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

## Istaknute značajke

### USB priključak

Monitori tvrtke Philips s podrškom za USB povezivanje omogućavaju univerzalno repliciranje ulaza, za jednostavno, uredno povezivanje prijenosnog računala. Na siguran se način povežite s mrežama, prenosite podatke, videozapise i audiozapise s prijenosnog računala putem jednog jedinog USB kabela. Osim toga, USB C priključak pruža dodatno napajanje. Kod priključnih monitora s ugrađenom tehnologijom DisplayLink, korisnici mogu iskoristiti unakrsnu kompatibilnost USB standarda za uparivanje s praktičkim svim novijim prijenosnim računalima. USB povezivanje povećava poslovnu produktivnost i smanjuje troškove.

### USB C priključak



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoje kompatibilno\* prijenosno računalo. Tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i punili prijenosno računalo.

### Velika brzina prijenosa podataka

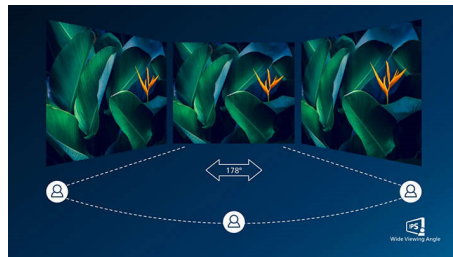
Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

### 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

272B7QUBHEB/00

profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

### 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.

### Skočna web-kamera Windows Hello™



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: 1 DisplayPort 1.2 x 1, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (DP Alt način rada, napajanje do 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- RJ45: Ethernet LAN do 1G\*
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz (DP, USB-C)\*
- USB: 1 USB-C 3.2 Gen 2 (slanje), 4 USB 3.2 (preuzimanje, uz 1 brzo punjenje)
- Istosmjerno napajanje: x 1 (podrška za 19 V, maks. 65 W)\*

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 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: 596,7 (V) x 335,7 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 114 kHz (V) / 48 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- EasyRead

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- USB-C s maks. napajanjem: Do 65 W (5 V / 3 A, 9V / 3 A, 10V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
- USB-C na USB-A: Videozapisi, podaci
- USB-C na USB-C: Video (DP Alt način rada), podatkovni, napajanje

## 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,

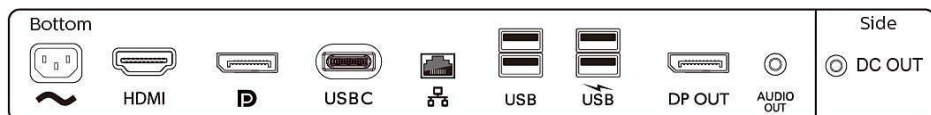
- PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/175 stupanj
- Nagib: -5/30 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 20,6 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 19,02 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)



# Specifikacije

- 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 458 x 252 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 548 x 257 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,27 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 7,52 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,10 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 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: CE oznaka, FCC, klasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CB

## 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 DC izlaz, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-23

Verzija: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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 CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

\* 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.

\* 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.

\* DisplayPort izlaz radi jedino s priključcima DP ili USB-C.

\* Funkcija istosmjernog napajanja podržava samo Intel NUC s 19 V, maks. 65 W. Za upotrebu funkcije prijenosa napajanja putem USB-C ili priključka s istosmjernim napajanjem spojite samo jedno računalo ili prijenosno računalo.

\* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.

\* 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.