

Philips Brilliance  
LCD monitor sa LED-om i  
tehnologijom Multiview

32" / 81,3 cm  
2560x1440 (QHD)

**BDM3270QP**



## Proširite iskustvo

Kristalno jasna slika, maksimalne performanse

Ovaj Philips monitor od 32" zadiviće vas Crystalclear Quad HD 2560 x 1440 slikom i sjajnim bojama. MultiView omogućava aktivnu dvostruku vezu i prikaz.

### Sjajne performanse

- AMVA LED za živopisnu sliku širokih uglova gledanja i izuzetno visokog kontrasta
- 1074 milijarde boja za glatke prelaze između boja i detalje
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja

### Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju

### Lako povezivanje i uživanje

- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu
- SmartConnect uz HDMI, MHL, DisplayPort, DVI i VGA
- USB 3.0 omogućava brz prenos podataka i pametno punjenje telefona
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj

# PHILIPS

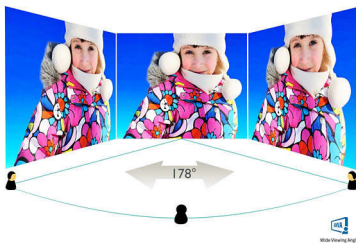
## Važne karakt.

### Kristalno jasna slika



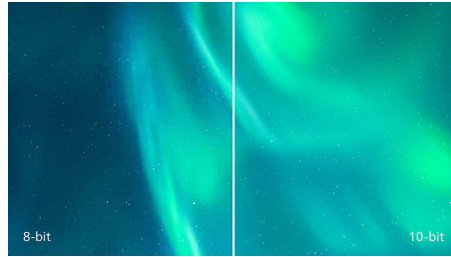
Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

### AMVA LED ekran



Philips AMVA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku, čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni.

### 10-bitne boje



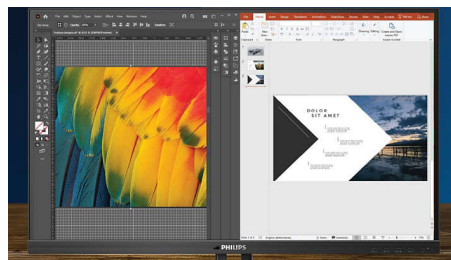
10-bitni ekran daje bogatu dubinu, uz 1074 milijarde boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju glatkih prirodnih boja bez gradacija i trakastih prelivanja boja.

### Tehnologija bez treperenja



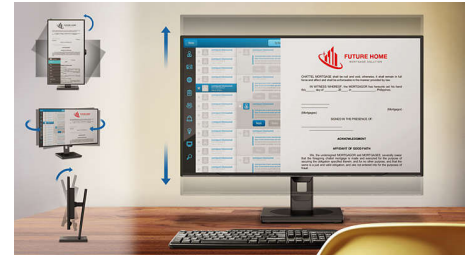
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

### Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

### Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

### USB 3.0 super brzina

Superbrzi USB 3.0 pruža brzinu prenosa od 5 Gb/s, što je približno 10 puta brže od USB 2.0 standarda i značajno skraćuje vreme prenosa podataka, pa štedite vreme i novac. Uz veći propusni opseg, superbrzi prenos, bolje upravljanje energijom i superiorne ukupne performanse, USB 3.0 postavlja globalni standard i omogućava vam da koristite uređaje za skladištenje velikog kapaciteta. Tehnologija Sync-N-Go garantuje da više ne morate da čekate na oslobađanje propusnog opsega. Vaša investicija u USB 2.0 uređaje je zaštićena usled kompatibilnosti unazad.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Philips

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitalno, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 sa B.C.1.2)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 32 inča / 81,3 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: AMVA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,277 x 0,277 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60Hz
- Osvetljenost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ujednačenost osvetljenosti: 93% ~ 105%
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Odnos kontrasta (tipični): 3.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Učestanost skeniranja: 15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V)\*
- sRGB
- MHL: 1080P na 60Hz
- Delta E: 3 (tipično) za 6500 K

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Multiview, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski, Portugalski (Brazil), Češki
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

## Postolje

- Podešavanje visine: 180 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -170/+170 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 31 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 35,45 W (tipično) (EnergyStar 7.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 970 x 526 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 742 x 657 x 270 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 14,98 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 10,76 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,80 kg

## Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 7.0, RoHS
- Od reciklirane plastike: 65%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućiste bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, DVI, HDMI, DP, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ovaj Philips monitor ima MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne može da se poveže ili ne funkcioniše pravilno, uputstva potražite u najčešćim pitanjima za MHL uređaj ili direktno od proizvođača. Smernice proizvođača uređaja mogu da zahtevaju da kupite MHL kabl ili adapter određene marke da bi veza funkcionisala.

\* Zahteva opcionu MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.

\* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja

\* Kompletnu listu proizvoda sa podrškom za MHL potražite na [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* „AMVA“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

\* Navedena vrednost frekvencije skeniranja pokriva širok opseg i razlikuje se za sve tipove U/I, detaljne informacije potražite u korisničkom priručniku.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse