



Philips Brilliance  
LCD monitor sa USB-C  
baznom stanicom

### P Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

## Jednostavne veze

uz monitor sa USB-C bazom

Ovaj Philips Brilliance monitor sa USB-C vezom smanjuje potrebu za gomilanjem kablova. Gledajte živopisnu i oštru 4K UHD sliku, bezbedno se povežite na intranet, punite laptop. Sve to istovremeno pomoću jednog USB-C kabla.

### USB-C veza pomoću jednog kabla

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- Ugrađena USB-C bazna stanica
- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Sa monitora možete da napajate i napunite kompatibilni prenosni računar
- USB 3.1 brzi prenos podataka

### Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

### Živopisne slike sa vernim prikazom boja

- 1074 milijarde boja za glatke prelaze između boja i detalje
- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

**PHILIPS**

## Važne karakt.

### Ugrađena USB-C bazna stanica



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabela. Jednostavnije organizujte povezivanjem svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabela, na baznu stanicu monitora. Jednostavno povežite laptop sa ovim monitorom pomoću jednog USB-C kabela da biste gledali video visoke rezolucije i prenosili podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punite laptop.

### USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

### Napajajte i napunite prenosni računar

Monitor je opremljen USB-C priključkom koji ispunjava uslove standarda za napajanje preko USB-a. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete

da napajate ili puniti kompatibilan\* prenosni računar direktno sa monitora pomoću jednog USB-C kabela.

### Brzi prenos podataka

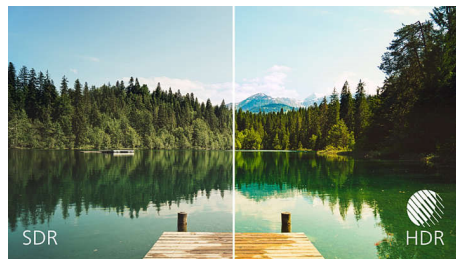
USB 3.1 brzi prenos podataka

### Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka

### Veliki dinamički opseg (HDR)



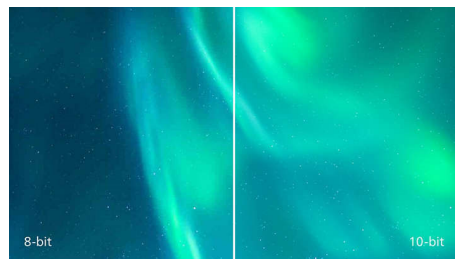
Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukujepuniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



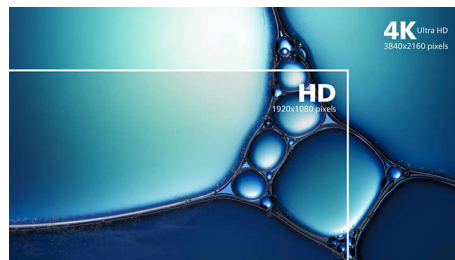
Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

### 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.

### UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W), USB 3.0 x 4 (dolazni, 1 sa BC 1.2 za brzo punjenje)\*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s\*

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60Hz
- Osvetljenje: 600 cd/m<sup>2</sup> (najveća)\* nt
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 116%\*, sRGB 138%\*, Adobe RGB 94%\*
- Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 100%\*, DCI-P3 pokrivenost: 98%\*

- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 139,87 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

## USB

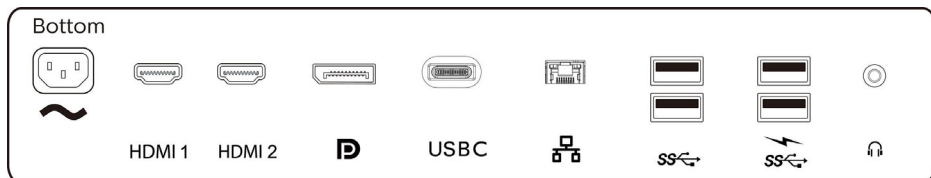
- Napajanje: USB PD verzije 2.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađen alternativni režim Display Port

priključka

- Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Simetrični priključak

## 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: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja



# Specifikacije

## Postolje

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

## Napajanje

- režim ECO: 34,6 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 39,73 W (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <math>0,5\text{ W}</math> (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 970 x 526 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 742 x 657 x 270 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,26 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 9,36 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,40 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 °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 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Od reciklirane plastike: 65%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, EPA, cETLus, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, USB-C na USB-C kabl, USB-C na USB-A kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-04-29

Verzija: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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)

\* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

\* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

\* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* Osvetljenost (tipična): 400 cd/m<sup>2</sup>

\* BT, 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

\* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.

\* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.