



Philips Brilliance  
LCD monitor s USB-C  
priklučkom

### P Line

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



**328P6VUBREB**

## Pojednostavite svoje veze

uz monitor s USB-C priključkom

Ovaj monitor Philips Brilliance s USB-C priključkom smanjuje neuredne kabele. Prikazujte živopisne, izoštrene 4K UHD slike, sigurno uspostavljajte vezu s intranetom, punite notebook. Sve u isto vrijeme jednim USB-C kabelom.

#### USB-C povezivanje jednim kabelom

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- Ugrađena USB-C priključna stanica
- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Napajajte i punite kompatibilni notebook s monitora
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.1

#### Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

#### Vjerna i živopisna slika

- 1,074 milijardi boja za ugladene gradacije boja i detalje
- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

**PHILIPS**

# Istaknute značajke

## Ugrađena USB-C priključna stanica



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Njezin 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. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i punjeći notebook.

## 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 punjeći kompatibilni uređaj.

## Napajajte i puniti 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.

## Velika brzina prijenosa podataka

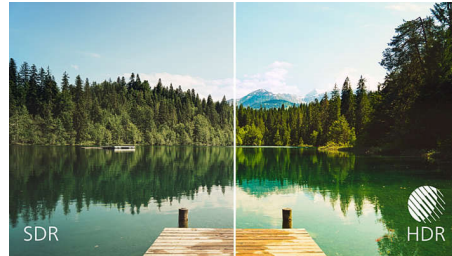
Velika brzina prijenosa podataka USB 3.1

## Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka

## HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

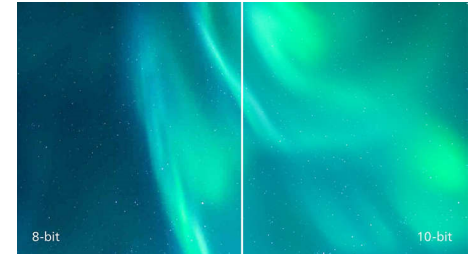
## Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira

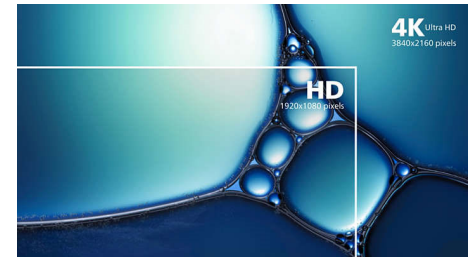
prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

## 10-bitne boje



10-bitni zaslon pruža bogatu dubinu boja uz 1,074 milijardi boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju ugladenih, prirodnih boja bez vidljivih gradacija i gubitka nekih nijansi.

## UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W), USB 3.0 x 4 (preuzimanje, 1 s brzim punjenjem BC 1.2)\*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1G\*

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,181 x 0,181 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 600 cd/m<sup>2</sup> (vršna vrijednost)\* nit
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 116 %\*, sRGB 138 %\*, Adobe RGB 94 %\*
- Paleta boja (min.): BT. 709 Pokrivenost: 100 %\*, DCI-P3 Pokrivenost: 98 %\*

- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 :1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 698,4 (V) x 392,85 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 23 – 80 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 139,87 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

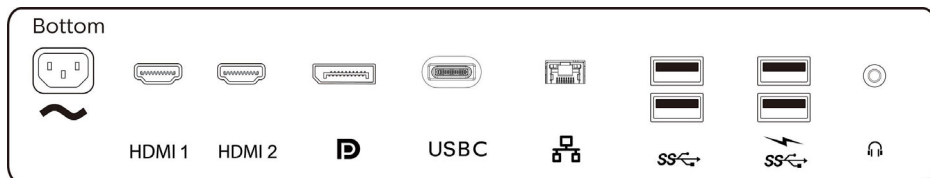
## USB

- Napajanje: USB PD verzije 2.0

- 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; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 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: SmartImage, Multiview, Korisnik, 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
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja



# Specifikacije

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 180 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -170/+170 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Način rada ECO: 34,6 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 39,73 W (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: <math>0,5\text{ W}</math> (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

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

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 13,26 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,36 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,40 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
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

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

## Kućište

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

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-04-08

Verzija: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 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)

- \* 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.
- \* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- \* Svjetlina (uobičajena): 400 cd/m<sup>2</sup>
- \* BT, 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976
- \* NTSC područje na temelju CIE1976
- \* sRGB područje na temelju CIE 1931
- \* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
- \* 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.