



Philips Brilliance  
LCD monitor s USB-C  
priklučkom

### P Line

32 (prikaz 31,5 inča / 80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

## Pojednostavite svoje veze

uz monitor s USB-C priključkom

Ovaj monitor Philips Brilliance s USB-C priključkom eliminira neuredne kabele. Prikazujte QHD 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
- Gledajte Crystalclear QHD slike s 2560 x 1440 piksela

### Održiv ekološki dizajn

- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati

### Vjerna i živopisna slika

- High Dynamic Range (HDR) za prirodiju i živopisniju sliku
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Profesionalni standardi za boju 99% AdobeRGB i 100% sRGB
- Tehnologija 10-bitnog IPS zaslona za pun spektar boja i širok kut gledanja

**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.

## Crystalclear QHD 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 omogućavaju širokopoljsni izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, 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.

## Velika brzina prijenosa podataka

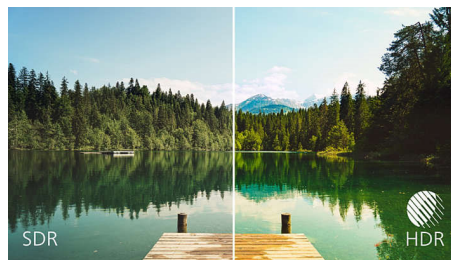
Velika brzina prijenosa podataka USB 3.1

## 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 zapanjujuću 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

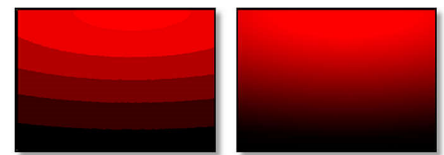
vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

## AdobeRGB



Zadovoljavajući profesionalne standarde za boju, ovaj monitor pruža 99 % spektra boja Adobe i 100 % sRGB. Poboljšani raspon uzvrata boje Adobe RGB idealan je za profesionalno uređivanje fotografija i videozapisa, animaciju ili rad na projektima za koje je boja od ključne važnosti. Sada možete biti sigurni da je boja dosljedna i vjerna originalnoj.

## Tehnologija 10-bitnog IPS zaslona



8-bit

10-bit

Ovaj monitor tvrtke Philips upotrebljava izvorni 10-bitni širokokutni zaslon. To vam omogućuje dosljedan i uglađen prikaz slike s dubinom boje od 1,07 milijardi boja, u usporedbi s 8-bitnim zaslonom koji je ograničen na samo 16 milijuna mogućih boja. Uz odgovarajuću grafičku karticu i softver, sada s lakoćom možete obavljati profesionalne zadatke za koje je boja od ključne važnosti.



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



Quad HD



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Adobe RGB Color



HDMI

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: VGA (analogno), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (preuzimanje, 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 / 80,1 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200:1
- 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
- Efektivno područje pregleda: 698,11 (V) x 392,69 (O)
- Frekvencija skeniranja: Vodoravno: 30 – 99 KHz (VGA / DP / USB type-C); 30 – 160 KHz (HDMI) / okomito: 56 – 76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 96 ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (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 60 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, Ulaz, Svjetlina, 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 zid

- Regulator visine: 180 mm
- Zakretanje: 90°



I/O back panel connector diagram

# Specifikacije

- Zakretanje: -170/+170 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 31,9 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 23,72 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: E

## 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): 13,86 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,70 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,74 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\*, 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: CE oznaka, FCC, klasa B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAJINSKI, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Kućište

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

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-04-17

Verzija: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 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)

- \* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- \* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* 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.