

Philips Brilliance  
LCD monitor s USB-C  
priključkom

## P Line

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

329P1H



# Savladajte svaki zadatak u čistom pogledu

Philips USB-C monitor za priključivanje na računalo sveobuhvatno je rješenje. Gledajte UltraClear 4K UHD sliku i istovremeno punite prijenosno računalo do 90 W s pomoću samo jednog USB-C kabela. Skočna web-kamera sa značajkom Windows Hello donosi radne značajke i praktičnost.

### USB-C povezivanje jednim kabelom

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- USB C omogućava napajanje prijenosnog računala izravno s monitora

### Dizajniran za način na koji radite

- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja

### Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

# PHILIPS

# Istaknute značajke

## USB C priključak



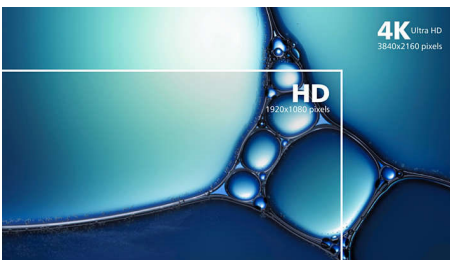
Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoje kompatibilno\* prijenosno računalo. Tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite 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 puneci prijenosno računalo.

## Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka

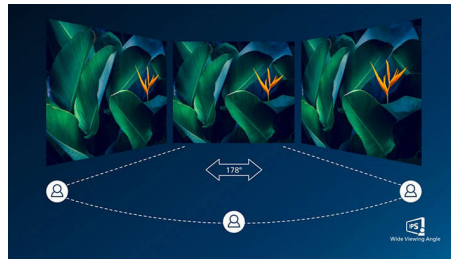
## UltraClear 4K UHD rezolucija



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 finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

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

## 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 sensorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows

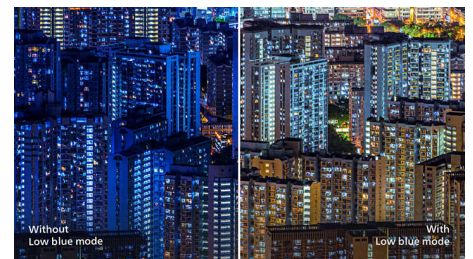
uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

## Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

## 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.



# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: za USB-C

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 117%\*, sRGB 128%\*, Adobe RGB 89%\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- 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: 697,3056 (V) x 392,2344 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 23 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

## USB

- USB priključnice: USB-C x 1 (slanje, način rada DisplayPort Alt, HDCP 2.2); USB-A x 4 (preuzimanje uz jedno brzo punjenje BC1.2)
- Napajanje: USB-C: USB PD verzije 3.0, do 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A); USB-A (bočno): x1 brzo punjenje BC1.2, do 7,5 W (5 V / 1,5 A)
- Izuzetna brzina: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, 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
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 180 mm
- Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
- Zakretanje: +/- 180 stupanj
- Nagib: -5 ~ 25 stupanj

## Snaga

- Način rada ECO: 26,8 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje

- Uključeno: 31,8 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 930 x 563 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 714 x 649 x 280 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 15,51 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 12,2 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 8,19 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- 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: UKRAJINSKI, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE

# Specifikacije

oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

## 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 Y kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-11

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 76805 8

© 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.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

\* 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.

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

\* 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.