

Philips Monitor  
LCD monitor sa USB-C  
baznom stanicom

**P Line**  
27" (68,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**279P1**



## Savladajte svaki zadatak uz oštar prikaz

Ovaj Philips monitor pruža snagu napajanja od 90 W i jednostavno rešenje za povezivanje laptopa. Gledajte UHD sliku, punite laptop i koristite Ethernet funkciju – sve to istovremeno pomoću jednog USB-C kabla. Udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

### **USB-C veza pomoću jednog kabla**

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora
- USB 3.2 brzi prenos podataka

### **Dizajniran za način na koji vi radite**

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

### **Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn**

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

# PHILIPS

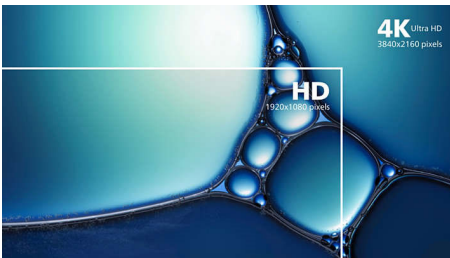
## Važne karakt.

### USB veza tipa C



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno punitel kompatibilni\* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujete povezivanjem svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punitel laptop.

### 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.

### TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

### Tehnologija bez treperenja



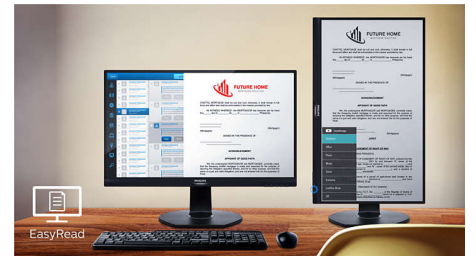
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

### Režim LowBlue



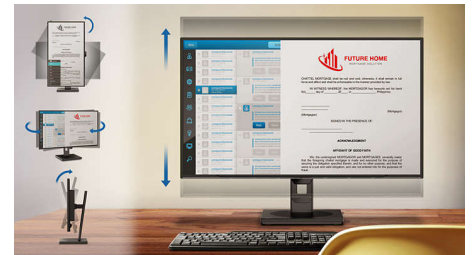
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotrasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotrasnog plavog svetla.

### Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolja za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolja može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolja 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.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 90 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)\*, aktiviranje preko LAN mreže
- USB: USB-C x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Osvetljenje: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 93%\*, sRGB 112%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 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
- Poboļjšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz\*
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 163 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađeni alternativni režim Display Port priključka
- Maks. snaga napajanja preko USB-C: 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-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, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

## Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 180 stepen
- Nagib: -5/35 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 20,9 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 25,9 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

- Režim pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 471 x 193 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 225 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,20 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,52 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,73 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: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, UKRAJINSKI, FCC klasa B, ICES-003, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

# Specifikacije

## Kutija

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

## Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 8.0.2

EAN: 87 12581 76437 1

© 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)

- \* Maksimalna rezolucija je dostupna za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
- \* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- \* NTSC oblast na osnovu CIE1976
- \* sRGB oblast na osnovu CIE1931
- \* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- \* 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.
- \* 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.
- \* 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.