

PHILIPS

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560x1440 (QHD)

276B1



Jednostavne veze

sa USB-C priključkom

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

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- 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
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela

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 održivost

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

Monitor

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

276B1/01

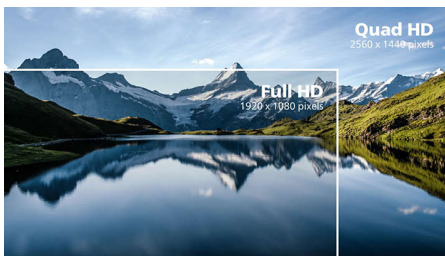
Važne karakt.

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 puniti kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujte povezivanje 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 puniti laptop.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



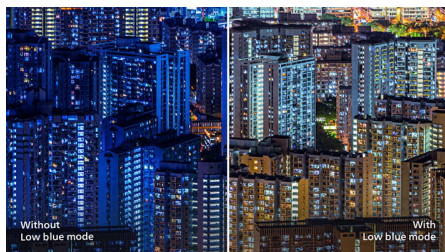
Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja 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.

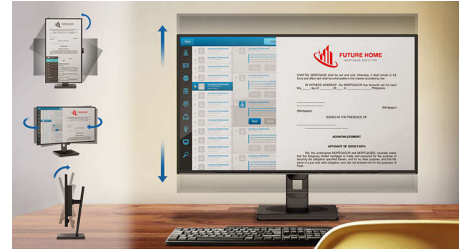
Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni 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, kratkotalasnog plavog svetla.

SmartErgoBase



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

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



LightSensor

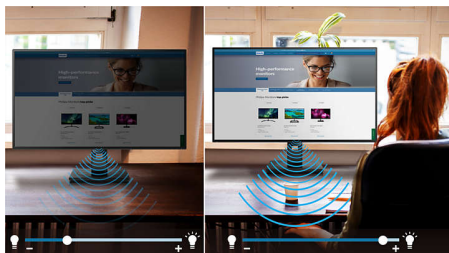
Monitor

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

276B1/01

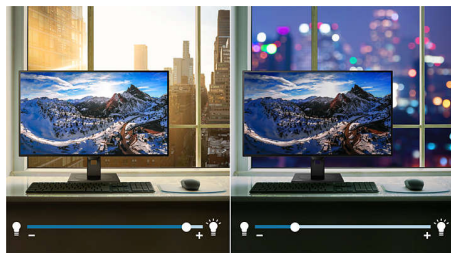
Važne karakt.

Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenje kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

Tehnologija LightSensor



LightSensor koristi pametan senzor za podešavanje osvetljenosti slike zavisno od svetlosnih uslova u prostoriji, za savršenu sliku i minimalnu potrošnju.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Quad HD



Eye Comfort
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo
Base



Built-in Speaker

Specifikacije

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Osvetljenost: 350 cd/m²
Boje displeja: 16,7 M
Gama boja (tipična): NTSC 104%*, sRGB 107%*
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 > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 109 PPI
Režim male količine neželjene plave boje
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 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 do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
Izlaz signala: DisplayPort izlaz
USB:: USB-C x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: za USB-C

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
DP: Ugrađen 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

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (prikluči 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/+90
Okretanje: -180/+180 stepen
Nagib: -5/35 stepen

Napajanje

Režim ECO: 16,4 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
Uključeno napajanje: 20,2 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 W
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu: E

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): 10,94 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 7,26 kg
Proizvod bez postolja (kg): 5,47 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
Relativna vlažnost: 20%–80%
Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



* 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.