

Philips Business Monitor
LCD monitor sa USB-C
vezom

B Line

27" (68,6 cm)
2560x1440 (QHD)

276B9H



Jednostavne veze

uz USB-C

Ovaj Philips B Line monitor sa USB-C vezom smanjuje gužvu od kablova. Istovremeno gledajte Quad HD sliku i punit laptop pomoću jednog USB-C kabla. Bezbedna iskačuća veb kamera i Windows Hello pružaju personalizovano iskustvo i veću bezbednost.

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Bezbedno se prijavite preko iskačuće veb-kamere uz Windows Hello™

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

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Sa monitora možete da napajajte i napunite kompatibilni prenosni računar

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

PHILIPS

Važne karakt.

USB-C veza

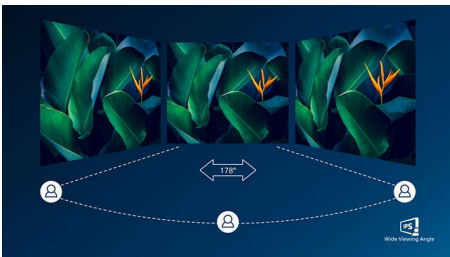


Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velikom rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

Napajajte i napunite prenosni računar

Monitor je opremljen USB-C priključkom koji ispunjava uslove standarda za napajanje preko USB-a. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da napajate ili puniti kompatibilan* prenosni računar direktno sa monitora pomoću jednog USB-C kabla.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća,

već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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 visokih 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.

Windows Hello™ iskačuća veb-kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskače kad vam je potrebna i vraća se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite. Veb-kamera je opremljena i naprednim sensorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, koja služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

Tehnologija bez treperenja



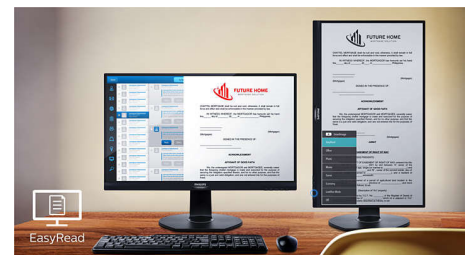
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- USB: USB-C x 1 (odlazni), USB 3.2 x 3 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

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: 0,233 x 0,233 mm
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7M
- Gama boja (tipična): NTSC 111%*, sRGB 124%*
- 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
- Poboļšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 596,7 x 335,7 mm
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađen alternativni režim DisplayPort

- priključka
- Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
- USB-C: Simetrični priključak

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pustiti 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, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- Ugrađena veb-kamera: Skočna FHD kamera od 2.0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolja

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 175 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

- režim ECO: 14,9 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 18,6 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)

- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 690 x 462 x 250 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 558 x 263 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,35 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,85 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,10 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 – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark

Kutija

- Završi: Tekstura

Specifikacije

- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 2.0.1

EAN: 87 12581 77614 5

© 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

- * „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- * 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
- * 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.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * 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.