



Philips
FHD LCD monitor sa USB-
C priključkom

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

Jednostavne veze

uz revolucionarni USB-C

Jednostavna USB-C veza i kristalno jasna IPS slika. Philips B Line monitor sa USB-C konektorom omogućava lako povezivanje laptopa pomoću jednog kabla, za brzi prenos podataka i videa na Full HD IPS ekran, pa čak i za punjenje laptopa.

Održivo, ekološki prihvatljivo rešenje

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

Dizajniran za ljude

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Ekran sa uskim okvirom, za besprekoran izgled
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Svo povezivanje pomoću jednog USB-C kabla

Jednostavno iskustvo

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

PHILIPS

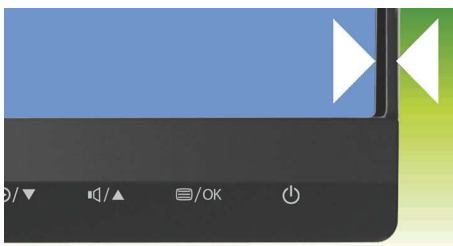
Važne karakt.

USB-C baza



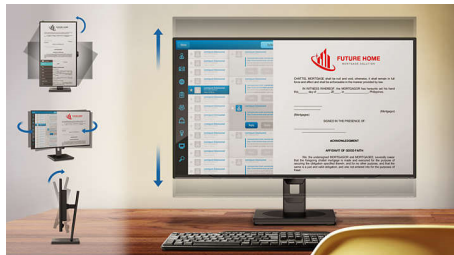
Novi USB 3.1 kabl tipa C ima tanki, obostrani konektor i omogućava povezivanje pomoću jednog kabla. USB 3.1 pruža najveće brzine prenosa podataka, 20 puta veće nego kod USB 2.0, što vam omogućava da podatke sa čvrstog diska prebacujete na računar brže nego ikada pre. Jednostavniji rad uz povezivanje svih periferijskih uređaja na monitor, koji je jednim kablom povezan sa računarom, uključujući video izlaz visoke rezolucije sa laptopa na monitor. Pored toga, USB-C sa funkcijom napajanja može da vam omogući čak i da napajate laptop, što uklanja potrebu za dodatnim kablovima za napajanje.

Izuzetno uzak okvir



Novi Philips monitori imaju izuzetno uske okvire koji pružaju minimalno ometanje i maksimalnu površinu za gledanje. Naročito su pogodni za konfiguracije sa više monitora ili konfiguracije sa ređanjem za igranje igara, grafički dizajn i profesionalne načine primene – monitor sa izuzetno uskim okvirom pruža osećaj kao da koristite jedan veliki ekran.

SmartErgoBase



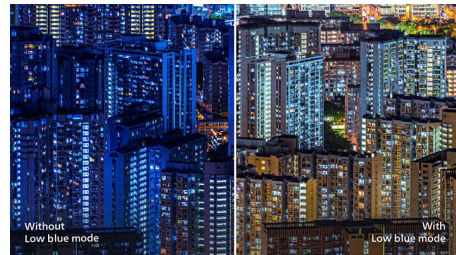
SmartErgoBase je postolja za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolja može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolja sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

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



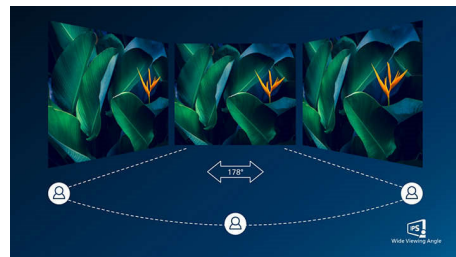
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje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

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

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.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

Specifikacije

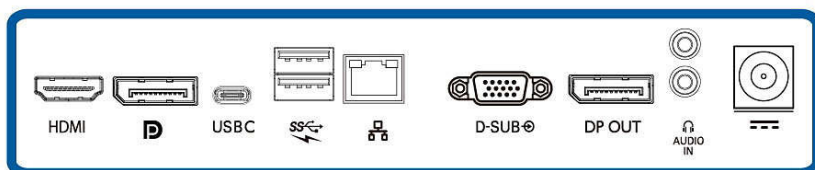
Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W), USB 3.0 x 2 (dolazni, sa brzim punjenjem)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 85%*, sRGB 102%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1

- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 527 x 296,5 mm
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue



I/O back panel connector diagram

Specifikacije

- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead

USB

- Napajanje: USB PD verzije 2.0
- 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; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Simetrični priključak

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI (samo VGA), 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: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Korejski, Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Finski, Grčki, Mađarski, Japanski, Poljski, 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: -175/175 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

- režim ECO: 11,8 W (tipično)
- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: $0,3\text{ W}$ (tipično)
- Uključeno napajanje: 13,14 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: $0,7\text{ W}$ (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 603 x 492 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 541 x 527 x 257 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,94 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,72 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,29 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Tehnologija PowerSensor, 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: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAJINSKI, ICES-003, RCM, VCCI

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-23

Verzija: 9.0.1

EAN: 87 12581 74819 7

© 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“ slovnica oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * 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.
- * 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.
- * 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
- * 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.
- * Prikazani laptop, tastatura i miš služe samo kao ilustracija, nisu priloženi uz proizvod.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.