

Philips Monitor
LCD monitor sa USB
bazom

B Line

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

276B1JH



Jednostavne veze

sa hibridnom USB bazom

Ovaj Philips monitor pruža napajanje od 100 W i jednostavno rešenje za povezivanje laptopa. Jedan direktan USB kabl sa konektorima tipa C i A pruža video, Ethernet, punjenje i DisplayLink. Windows Hello veb kamera pruža veću bezbednost.

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Bezbedno se prijavite preko iskačuće veb-kamere uz Windows Hello™

Jedan kabl za USB povezivanje

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- Ugrađena USB baza pojednostavljuje povezivanje
- Jedan direktan USB kabl dodatno smanjuje gužvu
- USB-A sa funkcijom DisplayLink omogućava korišćenje postojećih laptopova
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora

Dizajniran za održivost

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%
- Konstruisan da ispuni standarde zaštite životne sredine

PHILIPS

Važne karakt.

USB baza

Philips monitori sa USB bazom omogućavaju univerzalnu replikaciju portova, za jednostavnu vezu sa laptopom bez nereda. Bezbedno se povežite na mreže, prenosite podatke, video i audio sa laptopa samo pomoću jednog USB kabela. Pored toga, uspostavite vezu pomoću USB porta tipa C za dodatno napajanje. Na monitorima sa USB bazom i ugrađenom tehnologijom DisplayLink korisnici mogu da iskoriste prednosti USB kompatibilnosti unapred i unazad sa praktično bilo kojim najnovijim laptopom. USB baza može da poveća poslovnu produktivnost i da smanji troškove.

Jedan direktan USB kabl

Jedan direktan USB kabl dodatno smanjuje gužvu

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 kabela. Jednostavnije organizujte povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabela, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i puniti laptop.

USB-A sa funkcijom DisplayLink

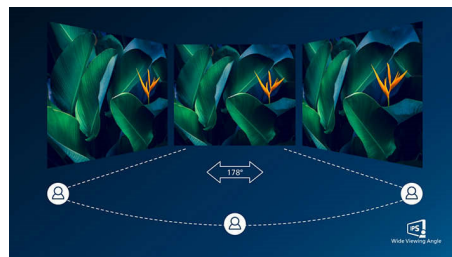
USB-A sa funkcijom DisplayLink omogućava korišćenje postojećih laptopova

Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka

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 oštru 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.

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, kratkotalsnog plavog svetla.

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 senzorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, koja služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabela između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Quad HD



EasyRead

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režim, DisplayLink)*
- 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:: Slanje: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; Prijem: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/ DisplayLink)
- Izlaz za jednosmernu struju: x 1 (podrška za 19 V pri 4,73 A, maks. 90 W)*
- HBR3: za 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Osvetljenje: 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
- Poboľšane 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 LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno

25%

- EasyRead

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 100 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
- 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: -/+ 180 stepeni
- Nagib: -5 ~ 30 stepeni

Napajanje

- režim ECO: 17,6 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 17,7 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku 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): 11,06 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,38 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,59 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, 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, Kućiče bez PVC / BFR

Specifikacije

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna

- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-04-16

Verzija: 7.0.3

EAN: 87 12581 77111 9

© 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
- * DisplayPort izlaz radi samo pod DP ulazom ili USB-C ulazom.
- * Mac OS ne podržava funkciju DP-Out MST proširenja.
- * USB-C DP Alt režim podrazumeva USB-C na C kabl, USB-C DisplayLink podrazumeva USB-C na A kabl.
- * Funkcija izlaza jednosmerne struje podržava samo Intel NUC sa 19 V pri 4,73 A, maks. 90 W. Samo jedan PC ili laptop računar trebalo bi da bude povezan na USB-C ili izlaz jednosmerne struje za funkciju prosleđivanja napajanja.
- * 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.
- * 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.
- * USB-C maks. Snaga napajanja je do 100 W zbog funkcije Smart Power. Korisnik može da podesi postavku osvetljenosti monitora kako bi dobio različite nivoe snage napajanja. 1. USB-C port podržava maks. do 90 W, a 2. USB-C port podržava maks. do 15 W. Više informacija potražite u korisničkom priručniku.
- * 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.