



Philips
LCD monitor sa USB-C
baznom stanicom

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



272B7QUBHEB

Jednostavne veze

sa USB priključkom

Ovaj Philips monitor pruža jednostavno rešenje za povezivanje laptopa pomoću jednog kabla. Jedan direktni USB kabl sa konektorima tipa C i A pruža video, Ethernet, punjenje i DisplayLink. Windows Hello veb kamera pruža veću bezbednost.

Sjajne performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Bezbedno se prijavite preko iskačuce veb-kamere uz Windows Hello™
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Pakovanje koje u potpunosti može da se reciklira
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

Jedan kabl za USB povezivanje

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- Ugrađena USB baza pojednostavljuje povezivanje
- Jedan direktni USB kabl dodatno smanjuje gužvu
- USB 3.2 brzi prenos podataka
- USB-A sa funkcijom DisplayLink omogućava korišćenje postojećih laptopova

PHILIPS

Važne karakt.

USB baza

Philips monitori sa USB bazom omogućavaju univerzalnu replikaciju portova, za jednostavnu vezu sa laptopom bez nereda. Bezbedno se povezuje 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.

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.

Brzi prenos podataka

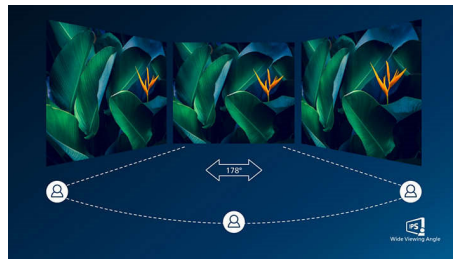
USB 3.2 brzi prenos podataka

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

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



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



Ethernet

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (DP Alt režim, snaga napajanja do 65 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz (DP, USB-C)*
- USB: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni, 1 sa brzim punjenjem)
- Izlaz za jednosmernu struju: x 1 (podrška za 19 V, maks. 65 W)*

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,5 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: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage

- Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–76 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
- 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 na USB-A: Video, podaci
- USB-C na USB-C: Video (DP Alt režim), podaci, napajanje

Praktične osobine

- 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

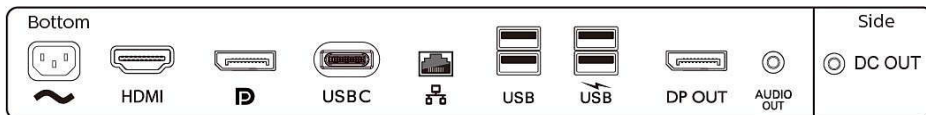
- uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne 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)

Postolje

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

Napajanje

- režim ECO: 20,6 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 19,02 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)



Specifikacije

- 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 458 x 252 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 614 x 548 x 257 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,27 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 7,52 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, WEEE
- 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CB

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 kabl, kabl za izlaz jednosmerne struje, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-01

Verzija: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 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

- * „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
- * 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.
- * DisplayPort izlaz radi samo pod DP ulazom ili USB-C ulazom.
- * Funkcija izlaza jednosmerne struje podržava samo Intel NUC sa 19 V, maks. 65 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.
- * 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.