



Philips
LCD monitor s USB-C
priključkom

B Line

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



241B7QUBHEB

Pojednostavite svoje veze

uz USB povezivanje

Ovaj monitor tvrtke Philips pruža jednostavno rješenje za povezivanje s prijenosnim računalom jednim kabelom. Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem i priključcima tipa C i A pruža prijenos videozapisa, Ethernet, napajanje/punjenje i DisplayLink.

Briljantne radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih zaslona

Održiv ekološki dizajn

- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Jedan kabel za USB priključivanje

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- Ugrađeni USB priključak pojednostavljuje povezivanje
- Jedan USB kabel s dvostrukim mrežastim slojem smanjuje gužvu s kabelima
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2
- USB A s tehnologijom DisplayLink omogućava upotrebu postojećih prijenosnih računala
- USB C omogućava napajanje prijenosnog računala izravno s monitora

PHILIPS

Istaknute značajke

USB priključak

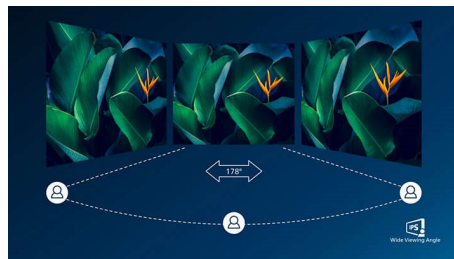
Monitori tvrtke Philips s podrškom za USB povezivanje omogućavaju univerzalno repliciranje ulaza, za jednostavno, uredno povezivanje prijenosnog računala. Na siguran se način povežite s mrežama, prenosite podatke, videozapise i audiozapise s prijenosnog računala putem jednog jedinog USB kabela. Osim toga, USB C priključak pruža dodatno napajanje. Kod priključnih monitora s ugrađenom tehnologijom DisplayLink, korisnici mogu iskoristiti unakrsnu kompatibilnost USB standarda za uparivanje s praktičkim svim novijim prijenosnim računalima. USB povezivanje povećava poslovnu produktivnost i smanjuje troškove.

USB C priključak



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoje kompatibilno* prijenosno računalo. Tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i punili prijenosno računalo.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

LowBlue Mode



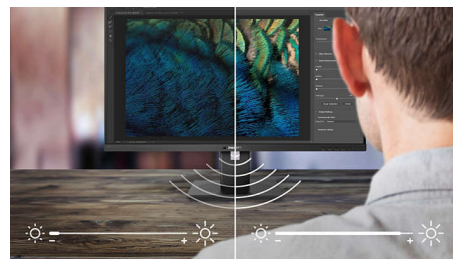
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

DisplayPort izlaz



DisplayPort izlaz omogućava vam povezivanje više zaslona visoke rezolucije samo jednim kabelom koji povezuje prvi zaslon s računalom. Uz mogućnost lančanog povezivanja više zaslona moći ćete organizirati urednu radnu površinu bez neurednih kabela koji se protežu posvuda.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



HDMI



USB-C



Ethernet

Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efektivno područje pregleda: 527 (V) x 296,5 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H,

- neprozirnost 25 %
- EasyRead

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (DP Alt način rada, napajanje do 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz (DP, USB-C)*
- USB: 1 USB-C 3.2 Gen 2 (slanje), 4 USB 3.2 (preuzimanje, uz 1 brzo punjenje)
- Istosmjerno napajanje: x 1 (podrška za 19 V, maks. 65 W)*

USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- USB-C s maks. napajanjem: Do 65 W (5 V / 3 A, 9V / 3 A, 10V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
- USB-C na USB-A: Videozapisi, podaci
- USB-C na USB-C: Video (DP Alt način rada), podatkovni, napajanje

Praktičnost

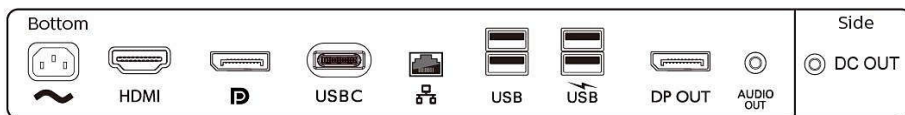
- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom

Postolje

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -175/175 stupanj
- Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 13,7 W (uobičajeno)



Specifikacije

- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 16,7 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

Dimenzije

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

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 8,99 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 6,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,87 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez

pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C na C/A kabel, kabel za DC izlaz, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-11-27

Verzija: 8.8.1

EAN: 87 12581 75672 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Maksimalna rezolucija funkcionira za USB-C, DP ili HDMI ulaz.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.

* DisplayPort izlaz radi jedino s priključcima DP ili USB-C.

* Funkcija istosmjernog napajanja podržava samo Intel NUC s 19 V, maks. 65 W. Za upotrebu funkcije prijenosa napajanja putem USB-C ili priključka s istosmjernim napajanjem spojite samo jedno računalo ili prijenosno računalo.

* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.