

PHILIPS

LCD monitor sa USB
bazom

Business Monitor

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH



Jednostavne veze

sa hibridnom USB bazom

Ovaj Philips monitor pruža napajanje od 100 W i jednostavno rešenje za povezivanje laptopa. Jedan direktni 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 prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere

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-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 ispuní standarde zaštite životne sredine

Važne karakt.

USB baza

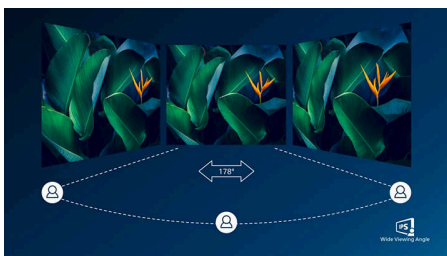
Philips monitori sa USB bazom omogućavaju univerzalnu replikaciju portova, za jednostavnu vezu sa laptopom bez nereda. Bezbedno se povezuje na mreže, prenosite podatke, video i audio sa laptopa samo pomoću jednog USB kabla. Pored toga, uspostavite vezu pomoću USB porta tipa C za dodatno napajanje. Na 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 punite kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujte povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punite laptop.

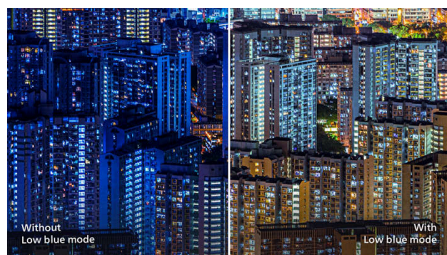
IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje

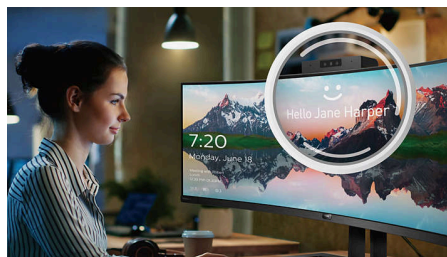
ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu 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, kratkotalasnog plavog svetla.

Iskačuća veb kamera



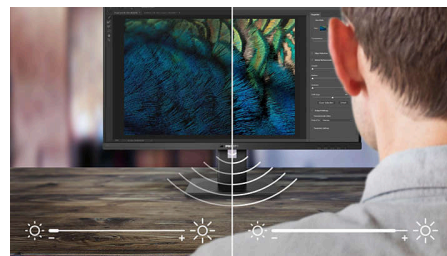
Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskače kad vam je potrebna i vraća se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite. Veb-kamera je opremljena i naprednim senzorima za Windows Hello prepoznavanje lica, koje služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde,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

DisplayPort izlaz



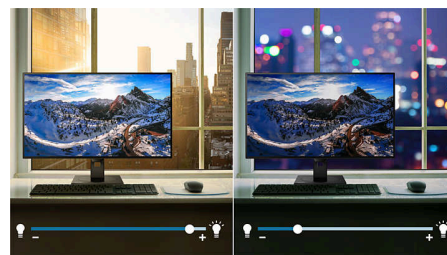
DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabla između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.

Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

Tehnologija LightSensor



LightSensor koristi pametan senzor za podešavanje osvetljenosti slike zavisno od svetlosnih uslova u prostoriji, za savršenu sliku i minimalnu potrošnju.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

Specifikacije

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: 0,2745 x 0,2745 mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 88%*, sRGB 105%*

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

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Efekt.područje gledanja: 578,04 (H) x 296,46 (V)

Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 93 PPI

Režim LowBlue

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

EasyRead

Mogućnost priključivanja

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

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

Praktičnost

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, 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: -/+ 180 stepen

Nagib: -5 ~ 30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 13,5 W (tipično)

Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 14,2 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 450 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 501 x 205 mm

Specifikacije

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,56 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 4,88 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,27 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*, RoHS, TCO Certified Edge

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira:

100 %

Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Uskladenost i standardi

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



- * „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.