

PHILIPS

LCD monitor sa USB-C vezom

B Line

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

2560x1440 (QHD)

246B1



Jednostavne veze

sa USB-C priključkom

Izbegnite gomile kablova uz Philips monitor sa USB-C priključkom. Gledajte QHD sliku i istovremeno punite prenosni računar pomoću jednog USB-C kabla. Funkcije kao što su lančano vezivanje za više ekrana i udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora

Dizajniran za način na koji vi radite

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

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

Važne karakt.

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.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih

uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

Tehnologija bez treperenja



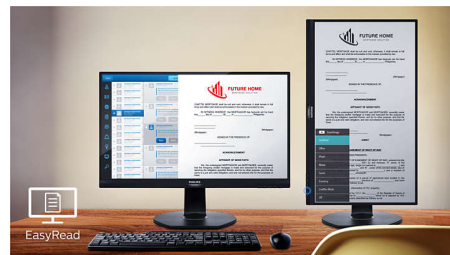
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



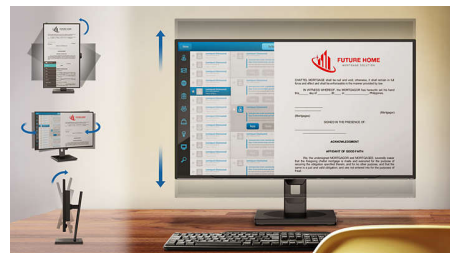
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje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

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje 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.

Dizajniran za održivost

Konstruisan za održivost i manje troškove rada, ovaj monitor ispunjava standarde zaštite životne sredine kao što su ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za više informacija o sertifikaciji posetite: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



PowerSensor



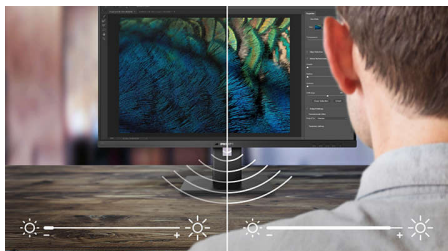
LightSensor



Quad HD

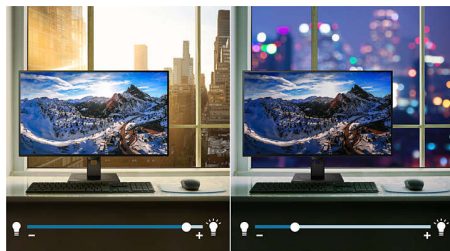
Važne karakt.

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.

Ugrađeni RJ-45 Ethernet



Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



PowerSensor

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: 0,2058 x 0,2058 mm

Osvetljenost: 250 cd/m²

Boje displeja: 16,7M

Gama boja (tipična): NTSC 99%*, sRGB 116%*

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: 2560 x 1440 pri 75Hz*

Efekt.područje gledanja: 526,848 (H) x 296,352 (V)

Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 123 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 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 90 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže

Izlaz signala: DP izlaz x 1

USB:: USB-C x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C)

HBR3: HBR3 (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 90 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: 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

Postolje

Podšavanje visine: 150 mm

Zakretni: +/- 90 stepeni

Okretanje: +/- 180 stepen

Nagib: -5 ~ 35 stepen

Napajanje

Režim ECO: 15,2 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač

Uključeno napajanje: 17 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 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): 600 x 406 x 198 mm

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

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 500 x 205 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,23 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 5,56 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,96 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: 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 supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo,

SEMKO, 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 na C/A Y

kabl, 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

* 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.

* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

* 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.

