

PHILIPS

LCD monitor s
priklučkom USB-C

Business Monitor

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B9H



Pojednostavite svoje veze

s USB-C priključkom

Uz B line monitor tvrtke Philips s USB-C priključkom nećete biti zatrpani kabelima. Gledajte Full HD sliku i istovremeno puniti prijenosno računalo putem samo jednog USB-C kabela. Sigurna skočna web-kamera koja ima Windows Hello pruža veću i personaliziranu zaštitu.

Odlične radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Napajajte i puniti kompatibilni notebook s monitora

Dizajniran za održivost

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

Istaknute znač.

USB-C veza

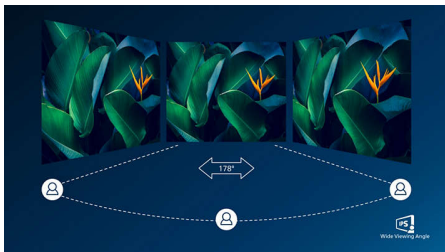


Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

Napajajte i puniti notebook

Ovaj monitor ima ugrađeni USB-C priključak koji zadovoljava standard USB Power Delivery. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem sada možete napajati i puniti kompatibilni* notebook izravno s monitora s pomoću jednog USB-C kabela.

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 nevjerovatno 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.

Skočna web-kamera



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

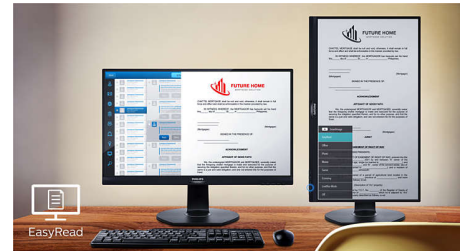
LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može

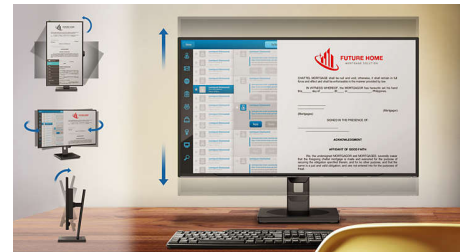
uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.



USB-C



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



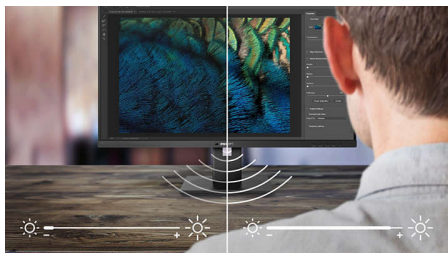
PowerSensor



Built-in Speaker

Istaknute znač.

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

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Dizajniran za održivost

Dizajniran za održivost i smanjene troškove rada, ovaj monitor ispunjava ekološke standarde. Neki od njih su: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified.

Više informacija o certifikatima potražite na

sljedećim web-mjestima: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:

<https://www.epeat.net/> TCO Certified:

<https://tcocertified.com/>

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
Svjetlina: 250 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 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: 527,04 (V) x 296,46 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 93 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogno), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje), USB 3.2 x 3 (preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt
USB-C s maks. napajanjem: 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: Priključak sa simetričnim utikačem

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 (za Windows 10 Hello)

Postolje

Regulator visine: 150 mm
Zakretanje: +/- 90 stupnjeva
Zakretanje: +/- 175 stupanj
Nagib: -5 ~ 30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 11,7 W (uobičajeno)
Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
Uključeno: 15,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: D

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 600 x 475 x 198 mm
Proizvod bez postolja (mm): 541 x 332 x 63 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 541 x 522 x 216 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,57 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,44 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,83 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO Certified Edge, EPEAT*, RoHS
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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAJINSKI, CB

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 napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* 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.
* 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.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* 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.