

PHILIPS

LCD monitor s priklučkom USB-C

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B1



Pojednostavite svoje veze

uz monitor s USB-C priključkom

Monitor tvrtke Philips s USB-C priključkom oslobodit će vas od zatrpanosti kabelima. Gledajte FHD sliku i istovremeno punite prijenosno računalo s pomoću samo jednog USB-C kabela. Značajke za lančano povezivanje više zaslona i smanjenje umora očiju potvrđene su certifikatom TUV.

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Napajajte i punite kompatibilni notebook s monitora
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za održivost

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %

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.

TUV Rheinland za smanjenje umora očiju



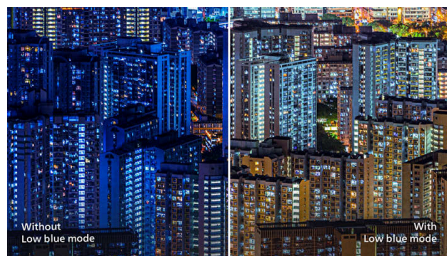
Zaslon tvrtke Philips ispunjava standard TUV Rheinland za smanjenje umora očiju koji sprječava naprezanje očiju uzrokovano dugom upotrebom računala. Uz TUV certifikat za smanjenje umora očiju, zasloni tvrtke Philips omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa široki kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće 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.

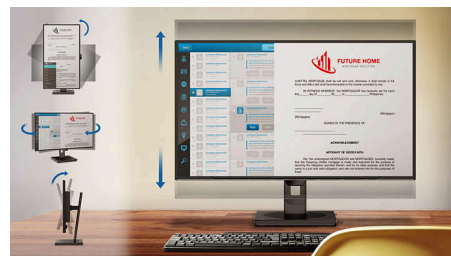
Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско сучелје

visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti 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.

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.



USB-C



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgoBase



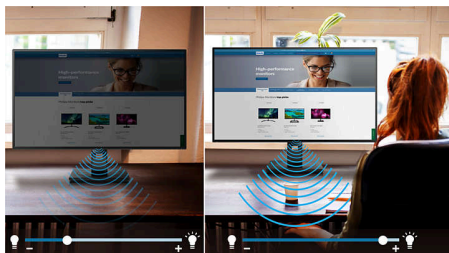
Built-in Speaker



PowerSensor

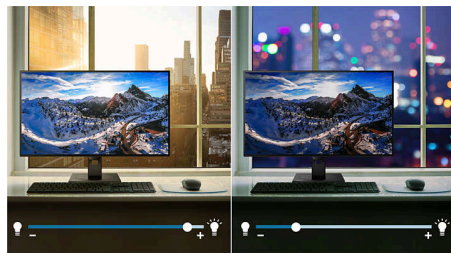
Istaknute znač.

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 70 posto i produžuje vijek trajanja monitora.

LightSensor



LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

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/>

DisplayPort veza



DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

Velika brzina prijenosa podataka

Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2



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: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 91%*, sRGB 107%*

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

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1,

USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (slanje, napajanje do 90 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake On Lan

Izlaz signala: DisplayPort izlaz* (DP / USB-C)

USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

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 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: 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

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5 ~ 35 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 12,6 W (uobičajeno)

Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 15,2 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: < 0,5 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): 730 x 450 x 139 mm

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

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,66 kg

Proizvod s postoljem (kg): 4,98 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,4 kg

Specifikacije

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 osvjettljenja)

Održivost

Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge, 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAJINSKI, ICES-003, CB, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

Kućiste

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 kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



- * 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
- * DisplayPort izlaz radi jedino s priključcima DP ili USB-C.
- * Maksimalni broj podržanih vanjskih zaslona: 1 putem USB-C ulaza, 3 putem DP ulaza
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * 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.