

Informacije o proizvodu

PHILIPS monitor 40B1U5600/00

PHILIPS



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-40b1u560000-akcija-cena/>

Philips Business Monitor
UltraWide LCD monitor
sa USB-C vezom

Seriya 5000

40 (dijagonala 39,53" / 100,4 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Novi nivo opremljenosti

Ovaj višenamenski Philips USB-C monitor pruža urednu konfiguraciju. Jedan kabl omogućava glatke video zapise visoke rezolucije, prenos podataka i punjenje prenosnog računara. Držač za slušalice prenosi upravljanje kablovima na novi nivo.

Optimalno povezivanje

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- USB 3.2 brzi prenos podataka
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Dodatna oprema nadohvat ruke

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 75%
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

PHILIPS

UltraWide LCD monitor sa USB-C vezom
Serija 5000 40 (dijagonala 39,53" / 100,4 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600/00

Važne karakt.

USB-C veza



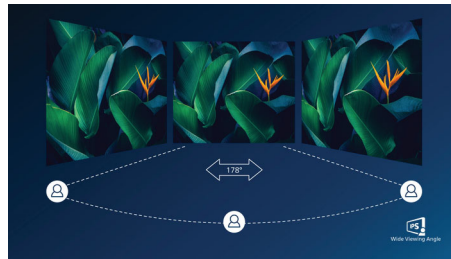
Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

Integrirani KVM za više klijenata



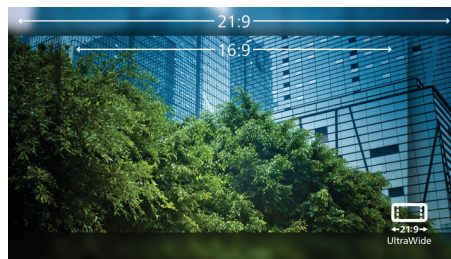
Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

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. 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 stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustinom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poređenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno

detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear sliku.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.



USB-C



MultiClient Integrated KVM



IPS
Wide Viewing Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base



PowerSensor

Specifikacije

Slika/Prikaz

- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Veličina panela: 40 inča
- Veličina: 39,53 inča / 100,4 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Efekt.područje gledanja: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- Odnos prikaza (širine i visine): 21:9
- Maksimalna rezolucija: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz
- Gustina piksela: 94 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Osvetljenost: 500 cd/m²
- Odnos kontrasta (tipični): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmak piksela: 0,26925 x 0,26925 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bez treperenja
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 102%*, sRGB 121%*
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat
- Učestanost skeniranja: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B odlazni x 1, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, PD 15 W)
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Napajanje

- Verzija: USB PD verzije 3.0
- Maks. napajanje: 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 / 4,8 A)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- KVM: Da (USB-C/USB-B)
- Pogodnosti za korisnika: KVM, SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Kontrolni softver: SmartControl
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski,

Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, Držač za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Postolje#9;

- Podešavanje visine: 150 mm
- Okretanje: +/- 180 stepen
- Nagib: -5/30 stepen
- Podešavanje nagiba: +/- 2 stepena

Napajanje

- Uključeno napajanje: 36 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,4 W (tipično)
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 944 x 628 x 280 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1070 x 507 x 226 mm

Težina

- Proizvod sa postoljem (kg): 13,94 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,72 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 17,65 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0°C do 40* °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Od reciklirane plastike: 85%
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna
- Postolje: Crna
- Završi: Tekstura

Šta je u kutiji?

- Monitor sa postoljem
- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C / A Y kabl, kabl za napajanje
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2022-10-29

Verzija: 1.2.2

12 NC: 8670 001 85674
EAN: 87 12581 79747 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* 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.
* 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.
* USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
* Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
* 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.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/philips-monitor-40b1u560000-akcija-cena/>