

Informacije o proizvodu

PHILIPS monitor 278B1/00

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-278b100-akcija-cena/>

Philips Monitor
LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

278B1



Izuzetno jasan prikaz koji vam omogućava da postignete više

Radite na najbolji način uz ovaj Philips monitor. UltraClear 4K UHD pruža prostor i jasnoću za rad. Obiluje funkcijama za poboljšavanje produktivnosti i održivosti. Funkcije za udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

Dizajniran za održivost

- Konstruisan da ispuni standarde zaštite životne sredine
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 65%
- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju

Odlične performanse

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

Dizajniran za način na koji vi radite

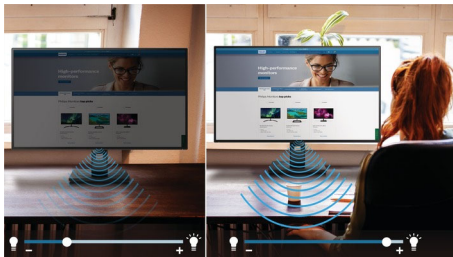
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka
-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



PHILIPS

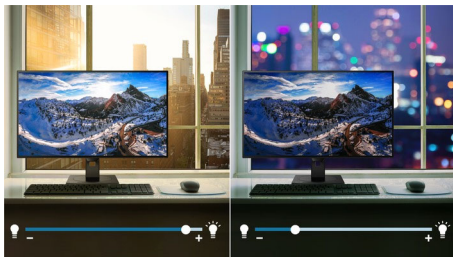
Važne karakt.

Tehnologija PowerSensor



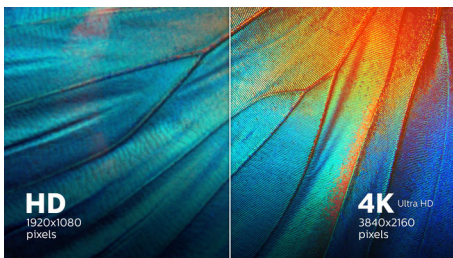
PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 65 procenata, a radni vek monitora

Tehnologija LightSensor



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

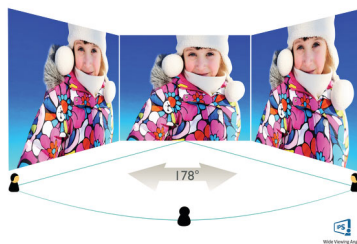
UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni

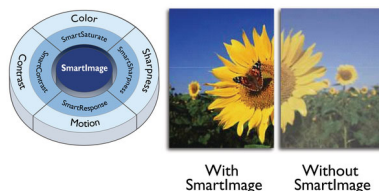
profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

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.

SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na

osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirom na jedno dugme!

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 osvetljenost 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.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- Optimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
- Gustina piksela: 163 PPI
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Osvetljenost: 350 cd/m²
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 93%*, sRGB 112%*
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Bez treperenja
- Režim LowBlue
- EasyRead

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB)
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, 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, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Plug and Play (priključiti i pusti da radi)
- kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Postolje#9;

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni
- Okretanje: +/- 180 stepen
- Nagib: -5 ~ 35 stepen

Napajanje

- režim ECO: 22,5 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 24,1 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,3 W (tipično)
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Oznaka za energetska klasu: G
- 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): 613 x 537 x 205 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 700 x 456 x 216 mm

Težina

- Proizvod sa postoljem (kg): 6,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,03 kg
- Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,75 kg

Uslovi rada

- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C °C
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °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*, TCO Certified Edge, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Od reciklirane plastike: 85%
- Posebne substance: Bez žive, Kučište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Monitor sa postoljem
- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2022-04-21

Verzija: 5.2.1

12 NC: 8670 001 65132
EAN: 87 12581 76439 5

© 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

* 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-278b100-akcija-cena/>