



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
pozadinsko osvetljenje

S Line

24" (61 cm)

Ekran sa punom HD rezolucijom

241S4LCB

Održiva produktivnost

sa energetske efikasnim ergonomskim LED ekranom

Philips ergonomski LED monitor koji koristi 25% recikliranih materijala i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka

Odlične performanse

- LED tehnologija obezbeđuje prirodne boje
- TrueVision garantuje sliku laboratorijskog kvaliteta

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- Kućište bez PVC-BFR
- Pakovanje koje u potpunosti može da se reciklira
- Uopšte ne sadrži živu

Jednostavno iskustvo

- SmartControl za lako doterivanje performansi
- Moderne kontrole osetljive na dodir
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

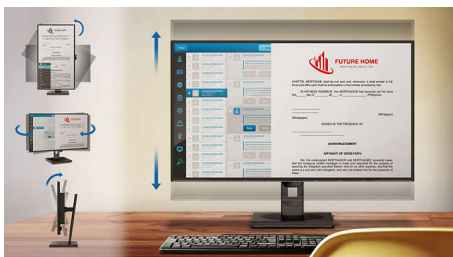
PHILIPS

Važne karakt.

LED tehnologija

Bele LED diode su poluprovodnički uređaji koji brže dostižu puno, postojano osvetljenje, čime se ostvaruje ušteda vremena pri pokretanju. LED diode ne sadrže živu, što omogućava ekološki prihvatljivo recikliranje i odlaganje. LED diode omogućavaju bolju kontrolu zatamnjenja pozadinskog osvetljenja LCD ekrana, što za rezultat ima izuzetno visok odnos kontrasta. Takođe pružaju superiornu reprodukciju boja zahvaljujući postajanoj osvetljenosti preko celog ekrana.

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.

Mala razdaljina od okvira do stola



Philips monitor je zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase moguće spustiti nadole skoro do nivoa stola radi postizanja udobnog ugla za gledanje. Mala razdaljina od okvira do stola predstavlja savršeno rešenje ako za rad na računaru koristite bifokalna, trifokalna ili progresivna sočiva. Pored toga, omogućava korišćenje monitora osobama drastično različite visine, uz željeni ugao i

visinu, što doprinosi smanjivanju zamaranja i napora.

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, dodirni na jedno dugme!

TrueVision



TrueVision je patentirana Philips tehnologija koja koristi napredni algoritam za testiranje i doterivanje ekrana monitora, čime dobijate vrhunske performanse prikaza. Philips garantuje da TrueVision monitori iz fabrike izlaze doterani pomoću ovog procesa, pa možete da računate na postojane boje i kvalitet slike.

Uopšte ne sadrži živu

Philips monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih supstanci, koja utiče na ljude i životinje. Time se smanjuje uticaj

monitora na životnu sredinu tokom životnog ciklusa, od proizvodnje do odlaganja.

Kućiste bez PVC-BFR

Kućiste ovog Philips monitora ne sadrži sredstva protiv plamena na bazi broma niti polivinil-hlorid (bez PVC-BFR)

Održivost

Kompanija Philips je posvećena korišćenju održivih, ekološki prihvatljivih materijala u svom asortimanu monitora. Za sve plastične delove kućišta, metalne delove konstrukcije i materijale ambalaže koriste se materijali koji mogu u potpunosti da se recikliraju. Na odabranim modelima koristimo $\geq 65\%$ reciklirane plastike sa korišćenih uređaja, čime se garantuje smanjenje količine otpada. Strogo poštovanje RoHS standarda garantuje značajno smanjenje ili eliminisanje otrovnih supstanci poput olova i žive. Kućiste naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Za više informacija, posetite Philips na <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

SmartControl za lako doterivanje

Računarski softver za fino podešavanje radnih karakteristika i postavki displeja. Philips svojim korisnicima nudi dva izbora za regulisanje postavki displeja. Možete se kretati kroz višestepeni meni na ekranu pomoću dugmadi na samom displeju ili koristiti softver Philips SmartControl za lako regulisanje različitih postavki displeja na već poznat način.

Kontrole osetljive na dodir



Kontrole osetljive na dodir su dodirne ikone koje zamenjuju isturenu dugmad i korisniku omogućavaju da monitor podesi onako kako želi. Kontrole reaguju na najmanji dodir i monitoru daju moderan doživljaj.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Slika/Prikaz

- Velicina panela: 24 inča / 61 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,276 x 0,276 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Osvetljenje: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Praktične osobine

- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8 / 7 / Vista
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Osvetljenje, SmartPower, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Španski, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl Premium

Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 9,5 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: 0,1 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 14,64 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,1 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 624 x 405 x 168 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 565 x 514 x 227 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,03 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,45 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
- Srednje vreme do otkaza: 30.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive
- Reciklirani materijal: 25%

Usklađenost i standardi

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

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 8.2.4

EAN: 87 12581 61758 5

© 2024 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

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod.
Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.