



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

B Line

58,4 cm (23")
Zaslon pune HD rezolucije

231B4LPYCB

Zaslon održivog ekološkog dizajna

manjuje račune za energiju za PowerSensor

PowerSensor LED zaslon tvrtke Philips koji sadrži 65% plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Odlične radne značajke

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort za prikaz zvuka i slike putem jednog dugog kabela
- LED tehnologija osigurava prirodne boje

Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

Jednostavna uporaba

- USB čvorište s 2 ulaza za jednostavno povezivanje
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

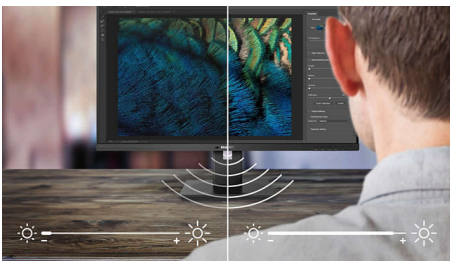
PHILIPS

Istaknute značajke

LED tehnologija

Bijele LED diode uređaji su čvrstog stanja koji brže postižu punu, dosljednu svjetlinu, čime se štedi vrijeme pokretanja. LED diode ne sadrže živu pa se mogu ekološki reciklirati i odložiti. LED diode omogućavaju bolju kontrolu prigušivanja LCD pozadinskog osvjetljenja, što rezultira izuzetno visokim omjerom kontrasta. Osim toga, omogućavaju vrhunsku reprodukciju boja zahvaljujući dosljednoj svjetlini cijelim zaslonom.

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

DisplayPort

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.

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.

Mala udaljenost od zaslona do stola



Zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase, monitor tvrtke Philips može se spustiti gotovo do razine stola radi osiguravanja ugodnog kuta gledanja. Mala udaljenost od zaslona do stola savršeno je rješenje ako koristite naočale s bifokalnim, trifokalnim ili progresivnim lećama prilikom

rada za računalom. Osim toga, omogućava korisnicima znatno različitih visina upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

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 2.0 čvorište s 2 ulaza

USB čvorište korisniku omogućava praktično povezivanje Plug and Play multimedijских uređaja kao što su USB memorije, fotoaparati, prijenosni diskovi, web-kamere, PDA uređaji, pisači i mnogi drugi uređaji s USB priključcima. Praktično postavljeno USB 2.0 čvorište na monitoru omogućava provođenje USB 2.0 signala prema računalu. Napominjemo kako ćete mnogim uređajima poput fotoaparata i diskova morati osigurati zasebno napajanje jer su im zahtjevi za napajanjem veći od onih koje USB čvorište monitora može isporučiti.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- USB: USB 2.0 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 23 inča/58,4 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,265 x 0,265 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 509,18 (V) x 286,41 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 75 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, PowerSensor, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 110 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 15,3 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 24,2 W (EnergyStar 5.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,1 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 547 x 507 x 227 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 620 x 401 x 167 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 547 x 343 x 60 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,01 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,89 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,07 kg

Uvjeti rada

- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, Energy Star 5.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna



Datum izdavanja
2024-03-27

Verzija: 6.0.2

EAN: 87 12581 64117 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com