

Philips Brilliance
LCD monitor, LED
pozadinsko osvjetljenje

B Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19B4LCB5



Održiva produktivnost

uz energetski učinkovit ergonomski LED zaslon

LED zaslon tvrtke Philips koji sadrži 25% recikliranih materijala s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost

Odlične radne značajke

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete

Dizajniran za sve korisnike

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

Održiv ekološki dizajn

- SmartPower: ušteda do 50% energije
- Kućište ne sadrži PVC-BFR

Jednostavna uporaba

- SmartControl za jednostavno podešavanje radnih značajki
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

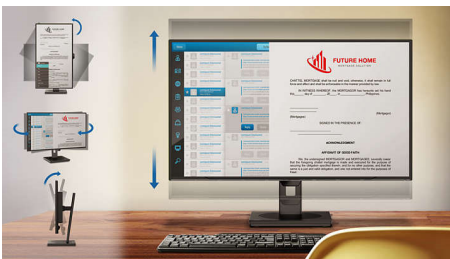
PHILIPS

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.

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.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada

Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

SmartControl za jednostavno podešavanje

Računalni softver za fino ugađanje performansi i postavki zaslona. Philips korisnicima nudi dvije mogućnosti za podešavanje postavki zaslona. Krećite se po višejezičnom izborniku na zaslonu pomoću gumba na samom zaslonu ili pomoću softvera SmartControl tvrtke Philips jednostavno podesite različite postavke zaslona na uobičajen način

SmartPower

SmartPower je inteligentna tehnologija koja dinamično analizira sadržaj slike na zaslonu radi uštede energije. Intenzitet pozadinskog osvjetljenja može se automatski kontrolirati i prethodno postaviti od strane sustava kako bi se potrošnja energije smanjila za do 50%, čime se troškovi za struju znatno smanjuju

TrueVision



TrueVision vlasnička je tehnologija tvrtke Philips koja koristi napredni algoritam za testiranje i usklađivanje zaslona monitora i jamči vrhunski prikaz slike. Tvrtka Philips jamči sukladnost TrueVision monitora koji silazi s proizvodne trake s ovim standardom, što rezultira dosljednom kvalitetom boja i slike.

Kućište ne sadrži PVC-BFR

Kućište ovog monitora tvrtke Philips ne sadrži bromirane inhibitore plamena (BFR) niti PVC



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

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

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 19 inča/48,3 cm
- Omjer širine i visine: 5:4
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,294 x 0,294 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- 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: 376,32 (V) x 301,06 (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 8/7/Vista
- Praktične značajke: SmartImage, SmartPower, Izbornik, Uključeno/isključeno, Glasnoća
- 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 Premium

Postavljen uz id

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

Napajanje

- Način rada ECO: 9 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađeno

- Isključeno: 0,1 W (uobičajeno)
- Uključeno: 14 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,1 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 460 x 448 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Ambalaža u inčima (ŠxVxD): 18,1 x 17,6 x 6,26 inča
- Proizvod bez postolja, u inčima: 15,9 x 13,6 x 2,4 inča
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 404 x 506 x 227 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 15,9 x 19,9 x 8,9 inča

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 6,48 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,61 kg
- Proizvod s ambalažom (lb): 14,26 lb
- Proizvod s postoljem (lb): 10,14 lb
- Proizvod bez postolja (kg): 2,71 kg
- Proizvod bez postolja (lb): 5,96 lb

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu
- Reciklirani materijali: 25 %

Sukladnost i standardi

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

Kućište

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



Datum izdavanja
2024-04-15

Versija: 2.0.1

UPC: 6 09585 23577 9

© 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

* EPEAT Gold vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici www.epeat.net.