

Philips Brilliance
LCD monitor

S Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6LCB



Neophodne značajke, učinkovit rad

za maksimalnu produktivnost

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

Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Prilagodba nagiba i zakretanje za idealan kut gledanja

Odlične radne značajke

- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- SmartContrast 20 000 000:1 za nevjerojatne, bogate crne nijanse
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

Održiv ekološki dizajn

- SmartPower: ušteda do 50% energije
- Ne sadrži živu

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.

Tehnologija Flicker-free



Usljed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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!

SmartContrast 20 000 000:1



Želite ravni LCD zaslon s najvišim kontrastom i najživopisnijom slikom. Napredna tehnologija obrade video signala tvrtke Philips u kombinaciji s jedinstvenom tehnologijom ekstremnog zatamnjenja i pojačavanja pozadinskog osvjetljenja rezultira živopisnom slikom. SmartContrast povećava kontrast, uz iznimnu razinu crne boje i precizan prikaz tamnih nijansi i boja. Stvara jasnu, realističnu sliku visokog kontrasta i živih boja.

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.

Nagib i zakretanje zaslona

U bazu je ugrađen mehanizam koji omogućava da se monitor zakreće i da se nagib podešava prema natrag ili naprijed.

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

Ne sadrži živu

Monitori tvrtke Philips s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih tvari koja šteti ljudima i životinjama. Time se smanjuje negativan utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog vijeka monitora, od proizvodnje do odlaganja.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 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: 476,64 (V) x 268,11 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost

- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Svjetlina, SmartPower, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 110 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -75/+75 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 11,09 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

- Isključeno: $\leq 0,2\text{ W}$ (uobičajeno)
- Uključeno: 15 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: $\leq 0,3\text{ W}$ (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 422 x 184 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 511 x 483 x 227 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 6,59 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,64 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,80 kg

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 °C do 40 °C
- MTBF: 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, EPEAT*, 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: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAJINSKI, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA, napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-28

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 73711 5

© 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 ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.