

Philips Brilliance
LCD monitor s funkcijom
SmartImage

S Line
22" (55,9 cm)
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Održiva produktivnost

uz energetske učinkovite LED zaslone

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

Odlične radne značajke

- LED tehnologija osigurava prirodne boje
- TrueVision osigurava slike profesionalne kvalitete
- DisplayPort veza za najbolju sliku

Održiv ekološki dizajn

- SmartPower: ušteda do 50% energije
- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- Ne sadrži živu

Jednostavna uporaba

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

PHILIPS

Istaknute znač.

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

Održivost

Tvrtka Philips odlučna je u namjeri upotrebe održivih, ekološki prihvatljivih materijala kroz cijeli svoj asortiman monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavamo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo $\geq 65\%$ plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, čime se osigurava smanjenje količine otpada. Zahvaljujući strogo poštovanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što su olovo i živa. Kućište naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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.

Kućište ne sadrži PVC-BFR

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

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.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

DisplayPort veza

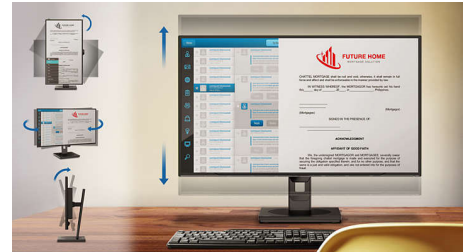


DisplayPort

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 različitim visina upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 22 inča / 55,9 cm
- Omjer širine i visine: 16:10
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,282 x 0,282 mm
- Optimalna rezolucija: 1680 x 1050 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: 473,76 (V) x 296,1 (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: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Finski, Grčki, Mađarski, Japanski, Korejski, Poljski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: VESA stalak (100 x 100 mm), Kensington brava
- Upravljački softver: SmartControl

Postavljen uz zid

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

Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 15,10 W (EnergyStar 7.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 391 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 504 x 349 x 59 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,05 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,38 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 °C
- Relativna vlažnost: 20 – 80 % %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, Certifikat TCO, WEEE, 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, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/ GS, CECP

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja
2024-04-18

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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