

PHILIPS

LCD-monitor,
osvetlitev ozadja LED

Brilliance

Serija B

22 palcev (55,9 cm)

1680 x 1050

220B4LPYCB



Sonaraven in okolju prijazen zaslon

s tehnologijo PowerSensor zagotavlja prihranke pri energiji

Philipsov LED-zaslon s tehnologijo PowerSensor vsebuje 65 % recikliranih plastičnih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W
- 65 % recikliranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge
- Ohišje brez delcev PVC-BFR

Odlična učinkovitost

- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- DisplayPort omogoča prenos zvoka in slike prek enotnega dolgega kabla
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Zasnovano za ljudi

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje

Preprosta uporaba

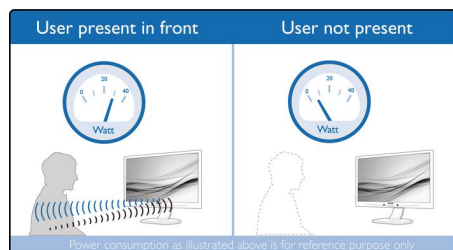
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- 2-vratno zvezdišče USB za preprosto priključitev

Značilnosti

Tehnologija LED

Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Diode ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju prijazno recikliranje in odstranjevanje. Diode omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

PowerSensor



PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

DisplayPort

DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitev zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kabli zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

Nizka višina med ploščo in mizo



Monitor Philips zaradi naprednega podstavka SmartErgoBase lahko spustite skoraj do mize za udoben kot gledanja. Nizka višina med ploščo in mizo je idealna rešitev, če pri delu z računalnikom nosite očala z bifokalnimi, trifokalnimi ali progresivnimi lečami. Poleg tega uporabnikom znatno različnih višin omogoča nastavitve kot in višine monitorja, kar zmanjšuje utrujenost in napor.

Vgrajeni stereo zvočniki

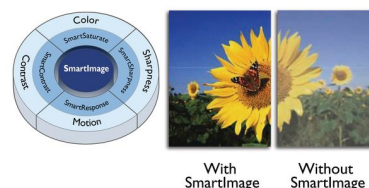
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

2-vratno zvezdišče USB 2.0

Zvezdišče USB omogoča uporabniku preprosto priključitev večpredstavnostnih naprav za takojšnjo enostavno uporabo, na primer pomnilniških naprav USB, fotoaparotov, prenosnih trdih diskov, spletnih kamer, dlančnikov, tiskalnikov in mnogih drugih naprav.

s priključkom USB. Zvezdišče USB 2.0 je priročno nameščeno na monitorju in omogoča prehod signalov USB 2.0 v računalnik. Vseeno je mnogo naprav treba napajati posebej, med njimi fotoaparate in prenosne trde diske, saj imajo večje napajalne zahteve, kot jih zmore zagotoviti monitorjevo zvezdišče USB.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

TCO Edge

Certifikat TCO Edge podeljujejo izdelkom, ki izpolnjujejo višje standarde sonaravnosti kot obstoječi programi za podeljevanje okoljskih oznak. Zahteve standarda TCO predpisujejo tudi, da mora izdelek vsebovati vsaj 65 % recikliranih plastičnih materialov, je energijsko učinkovit, vsebuje minimalno količino nevarnih snovi, ima embalažo za 100 % recikliranje in je zasnovan tako, da omogoča enostavno recikliranje. Lahko ste prepričani, da je ta Philipsov monitor izdelek z vrhunsko tehnologijo v razredu ICT, ki zagotavlja prednosti vam in okolju, zato je ta izbira odgovorna in prijazna do našega planeta.

Ohišje brez delcev PVC-BFR

Ohišje monitorja Philips ne vsebuje bromiranih zaviralcev gorenja in polivinilklorida (brez delcev PVC-BFR)



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Velikost zaslona: 22 palcev/55,9 cm
Učinkovito vidno področje: 473,76 (V) x 296,1 (N)
Razmerje stranic: 16:10
Optimalna ločljivost: 1680 x 1050 pri 60 Hz
Odzivni čas (običajno): 5 ms
Svetlost: 250 cd/m²
Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
SmartContrast: 20.000.000:1
Razmik med točkami: 0,282 x 0,282 mm
Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160° (navpično), pri C/R > 10
Izboljšava slike: SmartImage
Barve zaslona: 16,7 M
Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–75 Hz (navpično)
sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort, DVI-D (digitalen), HDCP, VGA (analogen)
USB: USB 2.0 x 2
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2
Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja
Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium
Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Stojalo

Nastavitev višine: 110 mm
Vrtljivo: 90 stopinj
Vrtenje: -65/65 stopinja
Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 12,6 W (običajno)
Vklopljeno: 14,61 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
Stanje pripravljenosti: 0,1 W
Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 504 x 509 x 227 mm
Izdelek brez stojala (mm): 504 x 349 x 59 mm
Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 391 x 186 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 5,20 kg
Izdelek brez stojala (kg): 3,38 kg
Izdelek z embalažo (kg): 7,05 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
Relativna vlažnost: 20–80 %
Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)
MTBF: 30.000 ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
Reciklirani plastični materiali: 65 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra, Brez svinca

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Ohišje

Sprednja plošča: Črna
Hrbtni pokrov: Črna
Čevelj: Črna
Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom
Kabli: VGA, DVI, avdio, napajanje
Uporabniška dokumentacija

