



Philips  
LCD monitor

19" (48 cm)

SXGA

I90B6CS



## veľká obrazovka pre náročných užívateľov

Nároční užívatelia, ako ste vy, dokážu viac vďaka vynikajúcemu výkonu veľkej obrazovky monitora I90B6 s exkluzívnou zárukou Perfect Panel od spoločnosti Philips, vzdialenej správe aktív prostredníctvom siete LAN zvyšujúcej produktivitu a konštrukcii bez obsahu olova.

### Vynikajúci obrazový výkon

- Rýchly čas odozvy zap./vyp. 8 ms: vynikajúci textový a grafický displej
- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz

### Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Stand-alone audio pre efektívnu sieťovú konferenciu
- Navrhnutý na nastavenie presne tej správnej výšky a uhla

### Znížené náklady na vlastníctvo

- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie
- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN

### Skvelé pohodlie

- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 19"/48 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 376,3 x 301,1 mm
- Odstup pixelov: 0,294 x 0,294 mm
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Pomer kontrastu (typický): 600:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 160 / 160 stupeň
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Biela farba, 6500 K:  $x = 0,313$  /  $y = 0,329$
- Biela farba, 9300 K:  $x = 0,283$  /  $y = 0,297$
- Maximálne rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 75 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 50 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

### Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- USB: USB 2.0
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

### Užitočná funkcia

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Ponuka (OK),

- Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 175°
- Naklonenie: -5° až 30°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

### Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Audiokábel, USB kábel, VGA kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Super Ergo Base
- Manuál používateľa: áno

### Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 425 x 419 x 255 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky: 70 mm
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): od 5 °C do 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Váha: 6,4 kg

### Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba: 40 W (typický)
- Režim vypnutia: < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Najdôležitejšie produkty

### PerfectPanel™

Svetlé a tmavé body sú chybami LCD panela. Zatiaľ, čo niektorí výrobcovia stále považujú svetlé a tmavé chybné body na LCD paneli za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu, spoločnosť Philips to nerobí. Monitory od spoločnosti Philips, ktoré vyhovujú norme ISO 13406-2 Trieda I, sa vyrábajú s nulovou toleranciou pre chyby LCD panelov a vzťahuje sa na ne celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips, ktorá zaručuje opravu alebo výmenu každého LCD monitora, ktorý zobrazuje čo i len jeden chybný svetlý alebo tmavý bod.

### Čas odozvy 8 ms (zap./vyp.)

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

### Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

### Ergonomický dizajn

Ergonomický dizajn robí z monitorov Philips priateľské monitory s možnosťou nastavenia sklonu, natočenia a výšky, takže každý užívateľ si môže dať monitor do polohy umožňujúcej maximálne pohodlie a efektivitu zobrazovania.

### Smart Manage zapnuté

SmartManage je systém na monitorovanie, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zariadení a poskytovanie vzdialenej podpory užívateľom v obtiažnej situácii - to všetko cez sieť LAN.

### Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi štandardmi European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.

### Port USB 2.0

Zbernica Universal serial bus alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže zabezpečuje vysoké rýchlosti pri nízkej cene, USB sa stalo najpopulárnejším spôsobom pripájania periférnych zariadení k počítaču. Port umiestnený na monitore priamo v zornom poli užívateľa poskytuje možnosť jednoduchého a rýchleho pripojenia zariadení USB na prístupnom mieste. (Podpora pre USB 2.0 závisí od konfigurácie USB vášho počítača; pri pripojení k počítaču, ktorý podporuje USB 2.0 bude váš monitor kompatibilný s USB 2.0)

### Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napätový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta



Dátum vydania  
2007-12-07

Verzia: 3.0

12 NC: 8639 000 16191  
EAN: 87 10895 89049 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)