



Philips  
LCD monitor

19"  
SXGA

I90B5CS



## najlepšie riešenie produktivity

Vynikajúci výkon: S vynikajúcou ergonómiou a vynikajúcou, jasnou obrazovkou s funkciou SmartManage pre vzdialenú správu monitora v sieti LAN a s nízkou spotrebou energie dodáva Philips I90B5 špičkovú produktivitu veľkej obrazovky.

### Vynikajúci obrazový výkon

- Široký uhol pohľadu pre extra voľnosť
- Rýchla odozva pre zobrazenie pohyblivých obrazov
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

### Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Nastaviteľná výška obrazovky pre ideálny uhol pohľadu
- Nakláňaním a otáčaním obr. nastavíte ideálny uhol zobrazenia

### Znížené náklady na vlastníctvo

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Spotreba energie nižšia než je priemer

### Skvelé pohodlie

- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- **Typ panelu LCD:** 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizované žiarenia, 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:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Pomer kontrastu (typický):** 500:1
- **Farby displeja:** 16 mil.
- **Uhol zobrazenia:** pri C/R > 10
- **Uhol zobrazenia (h / v):** 176 / 176 stupňov
- **Čas odozvy (typický):** 25 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:** 14 režimov
- **Horizontálna snímacia frekvencia:** 30 - 82 kHz
- **Obnovovací kmitočet (V):** 56 - 76 Hz
- **sRGB:** áno

### Pripojiteľnosť

- **Vstup signálu:** Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- **I/O rozhranie na podložke:** Konektor slúchadiel

### Pohodlie

- **Vstavané audio:** 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- **Vylepšenie užitočných funkcií:** Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage
- **Ovládacie prvky monitora:** Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Menu (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- **OSD jazyky:** Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina

- **Ďalšia užitočná funkcia:** Kensington uzamknutie
- **Kompatibilita s Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulačné schválenia:** Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 175°
- **Naklonenie:** -5° až 30°
- **Upevnenie VESA:** 100 x 100 mm

### Príslušenstvo

- **Užívateľský manuál:** áno
- **Zahrnuté príslušenstvo:** Sieťový napájací kábel, Audiokábel, Ochranný filter, VGA kábel
- **Voliteľné príslušenstvo:** Ergonomická základňa Super Ergo Base

### Rozmery

- **Rozmery (so základňou) (Š x V x H):** 425 x 410 x 235 mm
- **Rozsah prispôsobenia výšky:** 40 mm
- **MTBF:** 50 000 hodín
- **Relatívna vlhkosť:** 20 % - 80 %
- **Rozsah teploty (prevádzkový):** 5°C až 35°C
- **Rozsah teploty (uskladnenia):** od -20 °C do 60 °C
- **Váha:** 7,8 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

## Najdôležitejšie produkty

### Široký uhol pohľadu

Široký uhol pohľadu poskytuje najčistejší obraz s malým odleskom z akéhokoľvek možného uhla.

### Rýchla odozva

Čas odozvy meria rýchlosť reakcie signálu v milisekundách. Čas odozvy zapnutia/vypnutia meria čas potrebný na to, aby sa obrazovka prepla z úplne bielej na úplne čiernu a opačne. Rýchly čas odozvy zapnutia/vypnutia zlepšuje zobrazovanie textu. Čas odozvy sivá k sivej meria priemerný čas prechodu medzi viacerými sadami náhodných úrovní sivej - nižšie čísla znamenajú rýchlejšie prechody. Rýchlejšie je lepšie, pretože rýchlejší čas odozvy odstraňuje viditeľné rušenie obrazu, ktoré by mohlo obmedzovať váš zážitok, keď sa pozeráte na rýchlo sa pohybujúce obrázky alebo objekty.

### SXGA, rozlíšenie 1 280 x 1 024

Rozlíšenie obrazovky grafických monitorov sa určuje počtom bodov (pixelov) na celej obrazovke. Obrazovka s rozlíšením 1 280 x 1 024 napríklad môže zobraziť 1 280 rôznych bodov na každom z 1 024 riadkov - to je približne 1,3 milióna pixelov.

### Duálny vstup

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

### sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

### Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

### Nastaviteľná výška

Nastaviteľná výška je možnosť hýbať monitorom na jeho podstavci nahor/nadol a ukotviť ho po dosiahnutí požadovanej výšky. Táto funkcia poskytuje pohodlie, možnosť prispôsobenia uhla pohľadu výške a hmotnosti užívateľa, typu a postojú jeho postavy a zmiernuje namáhanie očí a únavu, ktoré sa dostávajú pri dlhšej práci na počítači.

### Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.

### 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.

### Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

### Vstavaný napájací zdroj

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



Dátum vydania 2007-02-20

Verzia: 4.0

12 NC: 8639 000 15386  
EAN: 87 10895 83431 5

© 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)