



Philips  
LCD monitor

19"

Standard SXGA

I90B5CG



## Nejlepší řešení pro produktivitu

Vynikající výkon pro těžké úlohy: S vynikající ergonomií a excelentním, čistým zobrazením plus funkcí SmartManage pro vzdálenou správu monitoru po síti a nízkou spotřebou energie, stojí Philips I90B5 na vrcholu výkonnosti velkých displejů.

### Vynikající obrazový výkon

- Široký úhel sledování pro zvýšenou volnost
- Krátká reakční doba pro vynikající zobrazení pohybu v obraze
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

### Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Nastavitelná výška obrazovky pro ideální úhel sledování
- Otočná a sklopná obrazovka pro ideální úhel sledování

### Nižší provozní náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

### Báječný zážitek

- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specifikace

### Obraz/displej

- **Typ LCD displeje:** 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 19"/48 cm
- **Oblast sledování:** 376,3 mm x 301,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 294 mm x 0 294 mm
- **Jas:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Kontrastní poměr (typický):** 500:1
- **Barvy:** 16 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 10
- **Úhel sledování (h / v):** 176 / 176 stupeň
- **Reakční doba (typická):** 25 ms
- **Barva bílá, 6500 °K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Barva bílá, 9300 °K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maximální rozlišení:** 1280 x 1024 při 75 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1280 x 1024 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 15 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 14 režimů
- **Horizontální snímková frekvence:** 30 - 82 KHz
- **Obnovovací frekvence (V):** 56 - 76 Hz
- **Technologie sRGB:** Ano

### Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **Vstupní/výstupní rozhraní na klávesnici:** Konektor sluchátek

### Pohodlí

- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 2 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Menu na obrazovce, Systém SmartManage
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti

- **Jazyky zobrazení na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Zámek Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** Kompatibilní s DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 175°
- **Sklopné provedení:** -5° až 30°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

### Příslušenství

- **Uživatelský manuál:** Ano
- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel, Ochranný film, Kabel VGA
- **Volitelné příslušenství:** Super Ergo Base

### Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 425 x 410 x 235 mm
- **Rozsah nastavení výšky:** 40 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % - 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 35 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost:** 7,8 kg

### Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 40 W (typická)
- **Režim vypnuto:** 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované

## Zvýraznění výrobku

### Široký úhel sledování

Široký úhel sledování přináší nejzřetelnější zobrazení s nepatrným odrazem prakticky z libovolného úhlu.

### Krátká reakční doba

Doba odezvy měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Doba odezvy zapnuto-vypnuto měří dobu nutnou k tomu, aby se obrazovka změnila z úplně bílé na úplně černou a naopak. Rychlá doba odezvy zapnuto-vypnuto zlepšuje zobrazení textu. Doba odezvy šedá-šedá měří průměrnou dobu přechodu mezi několika sadami náhodných úrovní šedé - nižší hodnoty znamenají rychlejší přechody. Rychlejší doba odezvy je lepší, protože rychlá doba odezvy eliminuje viditelné vizuální anomálie, které mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů.

### Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024

Rozlišení obrazovky grafických monitorů označuje počet bodů (pixelů) na celé obrazovce. Např. obrazovka s rozlišením 1 280 x 1 024 pixelů zobrazí až 1 280 různých bodů na každém ze 1 024 řádků, čili asi 1,3 milionů pixelů.

### Duální vstup

Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

### Příprava pro sRGB

Technologie sRGB je průmyslový standard, který zajišťuje nejlepší možnou shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem.

### Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

### Nastavitelná výška

Nastavitelná výška znamená, že lze monitor posouvat nahoru a dolů na podstavci a zajistit v požadované pozici. Tak lze dosáhnout pohodlného, přizpůsobeného nastavení úhlu sledování, který přesně odpovídá výšce uživatele, váze a typu postavy; nastavitelnost snižuje námahu očí a únavu, ke které dochází po dlouhých hodinách práce s počítačem.

### Otočná a sklopná obrazovka

Díky mechanismu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěný do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

### S funkcí SmartManage

Systém SmartManage je systémem pro monitorování, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zařízení a poskytování vzdálené podpory uživatelům, kteří mají potíže - to vše přes lokální síť.

### Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

### Integrované napájení

Integrované napájení pomocí adaptéru vestavěného do obrazového zařízení nahrazuje neskladný vnější adaptér.



Datum vydání 2007-02-20

Verze: 4.0

12 NC: 8639 000 15384  
EAN: 87 10895 83425 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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