



Philips  
LCD monitor

19"

Standard SXGA

I90V6FB



## výkon velké obrazovky nepřekračující rozpočet

Navrženo pro vás! Velká obrazovka se skvělým výkonem a velkým pohodlím s výborným poměrem cena/výkon!

### Vynikající obrazový výkon

- Krátká reakční doba pro vynikající zobrazení pohybu v obraze
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

### Báječná výhoda

- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- Snadná, uživatelsky přívětivá instalace Plug-and-play
- Automatické nastavení dokonalého obrazu jediným tlačítkem
- Montážní vzor VESA pro snadnou montáž displeje na stěnu

### Nelepší poměr cena/výkon

- Provedení bez olova chrání naše životní prostředí
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé
- TCO zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomické normy

# PHILIPS

sense and simplicity

## Specifikace

### Obraz/displej

- **typ LCD panelu:** 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 (v nitech):** 240 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 500:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 5
- **Úhel sledování (h / v):** 155 / 155 stupěň
- **Reakční doba (typická):** 8 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
- **Šířka pásma videa:** 140 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30-83 kHz
- **Vertikální snímková frekvence:** 56 - 76 Hz
- **technologie sRGB:** Ano

### Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA)
- **Signál vstupu Video Sync:** kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

### Pohodlí

- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Zobrazení údajů na obrazovce
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů
- **Jazyky zobrazení na obrazovce OSD:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, zjednodušená

čínština, Španělština

- **Další výhody:** Kompatibilní se zámkem Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI, technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

### Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Kabel VGA
- **Volitelné příslušenství:** ergonomické funkce Super Ergo Base
- **Uživatelský manuál:** Ano

### Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 425 x 419 x 235 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % – 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 40 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost:** 5,4 kg

### Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 34 W (Typická)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

## Zvýraznění výrobku

### 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 šedými 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 1280 x 1024 pixelů zobrazí až 1 280 různých bodů na každém ze 1 024 řádků, čili asi 1,3 milionů pixelů.

### Příprava pro sRGB

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

### Integrované napájení

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

### Snadná instalace Plug-and-play

Plug-and-play je standard pro připojování periferií. Zobrazení zařízení vybavené standardem Plug-and-play lze připojit k počítači, aniž by uživatel musel upravovat složitá nastavení.

### Automatické nastavení jedním tlačítkem

Tlačítko automaticky nastavuje optimální polohu zobrazení, fázování a takt stisknutím jediného tlačítka - bez procházení nabídkami OSD na obrazovce a ovládacími tlačítky.

### Montážní otvor standardu VESA

Sjednocený průmyslový standard pro montáž zařízení IT na zeď, stanovený asociací Video Electronics Standards Association.

### Bez olova

Produkty s displejem bez olova se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami Evropské unie týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

### Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

### V souladu s normou TCO '99

Norma TCO (Švédská konfederace profesionálních zaměstnanců) je dokonce přísnější než norma MPR-II pro bezpečnost a ergonomii a zaměřuje se zejména na střídavá elektrická pole (AEF).



Datum vydání 2007-10-12

Verze: 4.0

12 NC: 8639 000 16376  
EAN: 87 10895 90267 0

© 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)