



Philips  
LCD monitor

19"

Standard SXGA

190B6CS



## velký displej pro náročné uživatele

Nároční uživatelé jako vy udělají více díky vynikajícímu výkonu velké obrazovky modelu 190B6. Přispěje k tomu záruka Perfect Panel společnosti Philips, vzdálená správa majetku po místní síti LAN zvyšující produktivitu a provedení bez olova.

### Vynikající obrazový výkon

- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Rychlá reakční doba zapnuto/vypnuto 8 ms: skvělé zobrazení textu a grafiky
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály

### Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Samostatné audio pro efektivní konference po síti
- Určeno pro nastavení správné výšky a úhlu

### Nižší provozní náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Provedení bez olova chrání naše životní prostředí

### Báječná výhoda

- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení

**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 x 301,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 294 x 0 294 mm
- **Jas (v nitech):** 250 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 600:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 5
- **Úhel sledování (h / v):** 160 / 160 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
- **Přednastavené režimy:** 15 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 50 režimů
- **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), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **Audio výstup:** Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- **USB:** USB 2.0
- **Signál vstupu Video Sync:** Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

### Pohodlí

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

- **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, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 175°
- **Sklopné provedení:** -5° až 30°
- **Držák (standard VESA):** 100 x 100 mm

### Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel, Kabel USB, 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 255 mm
- **Rozsah nastavení výšky:** 70 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:** 6,4 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, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz

## Zvýraznění výrobku

### PerfectPanel™

Světlé nebo tmavé body představují vadu LCD panelu. Na rozdíl od společnosti Philips je někteří výrobci stále považují za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. Monitory Philips odpovídají normě ISO 13406-2 třída 1 a při jejich výrobě dodržujeme zásadu nulové tolerance vůči vadám LCD panelu. Jsou kryty celosvětově platnou zárukou Philips PerfectPanel™ garantující opravu nebo výměnu LCD monitorů, na kterých se vyskytne i jen jediný vadný tmavý nebo světlý bod.

### Reakční doba 8 ms (zapnuto/vypnuto)

Reakční doba zapnuto-vypnuto je doba, kterou tekuté krystaly potřebují pro přechod z aktivního (černá) do neaktivního (bílá) režimu a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší znamená lepší: kratší reakční doba přináší rychlejší přechod a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazení přechodu textu a grafiky. Reakční doba zapnuto-vypnuto je důležitějším ukazatelem při zobrazení obchodního obsahu, například dokumentů, grafů a fotografií.

### Duální vstup

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

### ergonomický design

Díky ergonomickému designu jsou monitory Philips „uživatelsky přívětivé“ – umožňují měnit náklon, lze je otáčet a měnit výšku, aby měl každý uživatel možnost nastavit si takovou pozici monitoru, která by mu zaručovala maximální pohodlí při prohlížení a produktivitu práce.

### 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.

### 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.

### Port USB 2.0

Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Protože poskytuje vysokou rychlost při nízkých nákladech, jde o nejrozšířenější způsob připojení periferních zařízení k počítači. Možnost snadného a rychlého připojení zařízení USB poskytuje port umístěný na monitoru, přímo v úhlu pohledu uživatele. (podpora standardu USB 2.0 závisí na konfiguraci USB počítače; je-li monitor připojen k počítači podporujícímu standard USB 2.0, je monitor s tímto standardem kompatibilní)

### Integrované napájení

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



Datum vydání 2007-08-04

Verze: 3.0

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

© 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)