



Philips  
LCD monitor

48 cm (19")  
Standard SXGA

190B7CS

## Pohodlná velká obrazovka zvyšuje produktivitu

Typ 190B7 úplnou sadou užitečných funkcí, v kombinaci s technologií SmartManage pro vzdálenou správu monitorů a zárukou Philips Perfect Panel™, poskytuje mimořádně pohodlné zobrazení s atraktivními celkovými náklady na vlastnictví.

### Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

### 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

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

### Báječná výhoda

- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy

# PHILIPS

# Přednosti

## Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

## 5 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.

## Vyhovuje normám RoHS

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

## 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 I 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.

## Základna Compact Ergo Base

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

## Port USB 2.0

Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

## funkce SmartControl

Software pro počítače PC, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete upravovat ve víceúrovňovém menu na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo použijete software Philips SmartControl.

## Vestavěné reproduktory

Dva stereofonní reproduktory zabudované do displeje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



# 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 700:1
- Barevnost displeje: 16,2 M
- Úhel sledování: - C/R > 5
- Úhel sledování (h / v): 176 / 170 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 (digitální vstup)
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz (digitální vstup)
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Technologie sRGB

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D, Audio vstup pro PC
- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Impedance vstupu video: 75 ohm
- Impedance vstupu sync: 2,2k ohm
- Úroveň vstupních signálů videa: 0,7 Vpp

## Pohodlí

- Vestavěný zvuk: Zvukový výkon 2 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, 5 funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Ovládání hlasitosti
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,

Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Regulační opatření: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 60°
- Sklopné provedení: -5° až 25°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Audio kabel, Kabel USB, Kabel VGA
- Volitelné příslušenství: ergonomické funkce Super Ergo Base
- Uživatelská příručka

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 503 x 198 x 507 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 19,8 x 7,8 x 20 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 16,6 x 14,7 x 2,7 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 422 x 405 x 198,8 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 16,6 x 15,9 x 7,8 palců
- Rozsah nastavení výšky: 60 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 2,4 palců
- 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 výrobku (+ podstavec): 6,14 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 13,5 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,55 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 7,5 kg

## Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 40 W (typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-18

Verze: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16902  
EAN: 87 10895 96822 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

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

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