



Philips  
LCD monitor

48 cm (19")  
Standard SXGA

190S7FS

## Výkon velké obrazovky nepřekračující rozpočet

Kompaktní monitor 190S7 spojuje produktivitu s výkonem velké obrazovky, možností vstupu signálu VGA nebo DVI a pohodlím. Funkce určené pro podniky, jako je SmartManage, umožňují dosáhnout nejlepších celkových nákladů na vlastnictví.

### Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé
- Standard TCO'03 zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomické normy
- Partner Energy Star chrání životní prostředí

### Vynikající obrazový výkon

- 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
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

### Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Automatické nastavení dokonalého obrazu jediným tlačítkem

# 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.

## 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.

## V souladu se standardem TCO '03

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).

## 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.

## Příprava pro sRGB

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

## 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.

## 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.



# 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: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- 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
- 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

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, 5 funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Nahoru/Dolů
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtina, Španělština, Ruština
- Další výhody: Kompatibilní se zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/

## Vista

- Regulační opatření: Značka CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

## Příslušenství

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

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 490 x 451 x 159 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 19,3 x 17,8 x 6,3 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 424 x 361 x 65,1 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 16,7 x 14,2 x 2,6 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 424 x 418 x 211 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 16,7 x 16,5 x 8,3 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): 4,3 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 9,5 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,1 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 13,4

## Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 34 W (typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-18

Verze: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16883  
EAN: 87 10895 95623 9

© 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)