



Philips Brilliance  
LCD monitor

48 cm (19")  
Standard SXGA

**Brilliance**

190P7EG

## Skvělý displej navržený pro náročné profesionály

190P7 je perfektní pro uživatele v podnikové a finanční sféře. Nabízí úplnou sadu funkcí zvyšujících produktivitu, vzdálenou správu systémem SmartManage, ergonomický design a konstrukci bez olova. Představuje vynikající displej s nejnižšími celkovými náklady na vlastnictví.

### Vynikající obrazový výkon

- Nejširší úhel sledování až 178 stupňů
- Rychlá doba odezvy 8 ms z šedé do šedé: vynikající zobrazení pohybu v obraze
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz

### Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě

### Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže
- Možnost otočného a sklopného nastavení pro ideální úhel sledování
- Jas se automaticky upraví podle okolního osvětlení

### Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Dva vstupy DVI pro lepší podporu vstupů z více počítačů
- Vestavěné řešení pro vysokorychlostní USB 2.0 pro snadné připojení

**PHILIPS**

# Přednosti

## Nejširší úhel sledování (178°)

Nejširší úhel sledování až 178 stupňů zaručuje ten nejčistší obraz z jakéhokoli úhlu.

## Doba odezvy 8 ms (z šedé do šedé)

Doba odezvy z šedé do šedé (GtG) je průměrný čas, který trvá jednomu obrazovému bodu přechod z jednoho libovolného stavu do jiného, to znamená průměrný čas přechodu mezi několika sadami náhodných barevných úrovní. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování rychle se měnících obrazů. Doba odezvy z šedé do šedé je důležitý způsob měření kvality zobrazení pro multimediální obsah, jako jsou filmy, videozáznamy a hry; doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

## 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.

## ergonomické funkce Super Ergo Base

Základna Super Ergo je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a poskytující inteligentní zapojování kabelů. Nastavitelná výška, nastavitelný úhel otočení, sklopení a rotace, nastavení polohy displeje, které zmírní fyzickou námahu pracovního dne; inteligentní zapojování kabelů snižuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

## Funkce SmartBright

SmartBright je exkluzivní funkce výrobků Philips, která využívá vestavěný senzor k automatické úpravě nastavení displeje, a přináší tak nejlepší zážitek ze sledování společně s nižší spotřebou energie a delší životností monitoru. Díky eliminaci kontrastu mezi jasnou obrazovkou a tmavou místností nebo tmavou obrazovkou a jasnou místností nejsou vaše oči unaveny – jas displeje přitom nemusíte upravovat manuálně, jakmile se změní světelné podmínky v místnosti.

## 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.

## Dva vstupy DVI

Možnost přepínání vstupů z více počítačů na jeden displej místo použití samostatného monitoru pro každý počítač. Dva vstupy DVI jsou obzvláště užitečné pro profesionální aplikace. Funkční tlačítko přepíná zobrazení z dostupných zdrojů z počítačů bez nutnosti přepojování kabelů.

## Řešení pro USB konektivitu

Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Protože umožňuje dosahovat vysoké rychlosti přenosu dat při nízké ceně, stal se port USB nejoblíbenější metodou pro připojování periferních zařízení k počítači. Díky řešení pro rozhraní USB 2.0 umístěnému na monitoru zajišťuje společnost Philips praktické a snadno použitelné vysokorychlostní připojení USB pro čtení, zápis, stahování a přenos programů, dat, digitálních médií nebo hudebních souborů do počítače, z počítače anebo mezi počítači a do jednoho nebo více zařízení s portem USB.



# 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): 1300:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 8 (doba odezvy „grey to grey“) 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: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- 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, Funkce SmartBright, 5 funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Levá/Pravá, Menu (OK), Vstup, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, 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: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 25°
- Čep: 90° (proti směru hodinových ručiček)
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel DVI-D, Kabel USB, Kabel VGA
- Uživatelská příručka

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 510 x 511 x 248 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 20,1 x 20,1 x 9,8 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 16,8 x 13,7 x 2,6 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 16,8 x 16,3 x 8,5 palců
- Rozsah nastavení výšky: 130 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 5,1 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): 8,2 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 18,1 lb
- Hmotnost včetně balení: 10,0 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 23,1

## 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: 8.0.12

12 NC: 8639 000 16906  
EAN: 87 10895 97379 3

© 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)