



Philips  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

190B7CG

## Duży, wygodny w użyciu monitor, który zwiększy Twoją wydajność

Pełna gama wygodnych funkcji, funkcja zdalnego sterowania SmartManage oraz gwarancja Philips Perfect Panel™ sprawiają, że model 190B7 jest niezwykle wygodny w użyciu, a także atrakcyjny pod względem kosztów eksploatacji.

### Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

### Doskonała wydajność wideo

- Zgodność ze normą ISO 13406-2 Klasa I gwarantuje brak „martwych pikseli”
- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI

### Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania

### Duża wygoda

- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

# PHILIPS

## Zalety

### Wsparcie dla systemu Windows Vista

Nowe monitory firmy Philips są przystosowane do obsługi zaawansowanego wizualnie i wymagającego systemu Windows Vista. Ich żywe kolory i wysoka jakość obrazu zapewniają jeszcze lepszą zabawę oraz wydajność w pracy, a także pozwalają na pełniejszą kontrolę nad pracą komputera w domu, jak i w biurze. Dzięki nim przeglądanie, wyszukiwanie i organizowanie informacji służbowych oraz rozrywkowych odbywa się w szybki, wydajny i łatwy sposób.

### SmartManage

SmartManage to system monitorowania, zarządzania i sprawdzania stanu monitorów oraz zdalna pomoc w rozwiązywaniu problemów z monitorami za pośrednictwem sieci LAN.

### Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

### PerfectPanel™

Defekty wyświetlacza LCD mogą objawiać się obecnością jaśniejszych i ciemniejszych „martwych pikseli”. W przeciwieństwie do niektórych producentów, którzy nadal uznają

tego rodzaju defekty za nieunikniony rezultat procesu produkcji, wyświetlacze Philipsa, zgodne z normą ISO 13406-2 Klasa I, charakteryzują się całkowitą bezdefektowością. Świadczy o tym udzielana przez firmę Philips światowa gwarancja PerfectPanel™, która umożliwia naprawę lub wymianę wyświetlaczy LCD, w których występuje choćby pojedynczy „martwy piksel”.

### Czas reakcji 8 ms (wł.–wyl.)

Czas reakcji to okres, w którym komórka ciekłego kryształu przechodzi ze stanu aktywnego (czarna) do nieaktywnego (biała) i ponownie do stanu aktywnego (czarna). Czas ten jest mierzony w milisekundach. Im krótszy, tym lepszy — krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów podczas wyświetlania zmieniających się tekstów i obrazów. Czas reakcji jest szczególnie ważny podczas wyświetlania dokumentów biznesowych, wykresów i zdjęć.

### Podwójne wejście

Podwójne wejście oferuje złącza obsługujące analogowe sygnały wejściowe VGA oraz cyfrowe DVI.

### Podstawa Compact Ergo

Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić

maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

### Port USB 2.0

Port USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Port USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości portu USB monitora.

### SmartControl

Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie możliwości regulacji ustawień: można skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub skorzystać z oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób.

### Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- Rozmiar plamki: 0,294 x 0,294 mm
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 700:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: przy C/R > 5
- Kąt widzenia (p / p): 176 / 170 stopnie
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

## Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D, Wejście audio PC
- Wyjście audio: Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Impedancja wejścia wideo: 75 om
- Impedancja wejściowa synch.: 2,2 k om
- Poziomy sygnał wejścia wideo: 0,7 Vpp

## Udogodnienia

- Wbudowane audio: 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., Regulacja głośności
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Obracanie w poziomie: +/- 60°
- Pochylenie: -5° do 25°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód USB, Przewód VGA
- Akcesoria opcjonalne: podstawa ergonomiczna Super Ergo Base
- Instrukcja obsługi

## Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 503 x 198 x 507 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,8 x 7,8 x 20 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,6 x 14,7 x 2,7 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 422 x 405 x 198,8 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,6 x 15,9 x 7,8 cali
- Zakres regulacji wysokości: 60 mm
- Zakres regulacji wysokości (w calach): 2,4 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 6,14 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 13,5 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 7,55 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 16,6 lb

## Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 40 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2017-07-28

Wersja: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16901  
EAN: 87 10895 96821 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

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