



Philips Brilliance  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

**Brilliance**

190P7ES

## Doskonały obraz specjalnie dla wymagających profesjonalistów

Model 190P7 jest stworzony dla użytkowników zajmujących się finansami i biznesem. Monitor ten oferuje doskonały obraz oraz maksymalnie niskie koszty eksploatacji dzięki szerokiej gamie funkcji zwiększających produktywność, funkcji zdalnego sterowania SmartManage oraz ergonomicznej i bezotłowiowej konstrukcji.

### **Doskonała wydajność wideo**

- Najszerszy kąt widzenia — nawet do 178 stopni
- Szybki czas reakcji 8 ms (GtG): wspaniałe wyświetlanie ruchomych obrazów
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz

### **Korzystne koszty eksploatacji**

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN

### **Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności**

- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami
- Regulacja pochyleń i obrotu zapewnia idealny kąt widzenia
- Automatyczne dopasowywanie jasności do oświetlenia otoczenia

### **Duża wygoda**

- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Dwa złącza DVI oferują lepszą obsługę różnych formatów wejściowego sygnału PC

**PHILIPS**

# Zalety

## Najszerzy kąt widzenia (178°)

Najszerzy kąt widzenia, do 178 stopni, zapewnia czysty obraz widoczny pod każdym kątem.

## Czas reakcji 8 ms (GtG)

Czas reakcji matrycy dla przejścia GtG (Grey to Grey) to średni czas, który potrzebuje piksel ekranu na przejście z dowolnego stanu w inny, czyli na przejście przez kilka zestawów odcieni losowych kolorów. Im krótszy, tym lepszy — krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów podczas wyświetlania szybko poruszających się obrazów. Czas reakcji GtG stanowi ważny wskaźnik jakości wyświetlanego obrazu w przypadku filmów, nagrań wideo i gier. Jest on szczególnie ważny podczas wyświetlania dokumentów biznesowych, wykresów i zdjęć.

## 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.

## podstawa ergonomiczna Super Ergo Base

Podstawa Super Ergo umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i sprawne zarządzanie przewodami. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewniają wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni; inteligentny system zarządzania przewodami zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

## SmartBright

Wyjątkowa funkcja SmartBright firmy Philips wykorzystuje wbudowany czujnik do automatycznej regulacji ustawień ekranu, dzięki czemu zapewnia najlepsze warunki do oglądania, ograniczone zużycie energii oraz wydłużoną żywotność monitora. Funkcja pozwala także wyeliminować zmęczenie wzroku powodowane kontrastującą ze sobą jasnością ekranu i oświetleniem pokoju. Regulacja nie wymaga ingerencji użytkownika, gdyż dokonywana jest automatycznie, stosownie do zmieniających się warunków oświetleniowych w pomieszczeniu.

## 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.

## Dwa wejścia DVI

Możliwość przełączania między sygnałami wejściowymi z różnych urządzeń komputerowych na jednym monitorze jest o wiele wygodniejsza niż stosowanie oddzielnych monitorów dla każdego urządzenia. Dwa wejścia DVI są szczególnie przydatne w przypadku profesjonalnych zastosowań. Odpowiedni klawisz skrótu pozwala przełączać między dostępnymi sygnałami z komputera bez potrzeby przełączania jakichkolwiek przewodów.

## Połączenie USB

Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy protokół umożliwiający łączenie komputerów i urządzeń peryferyjnych. Dzięki dużej prędkości oferowanej za niewielką cenę połączenie USB stało się najpopularniejszą metodą podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. Umieszczając łącze USB 2.0 w monitorze, firma Philips zapewnia wygodnie ułożone, łatwe w użyciu i szybkie połączenie pozwalające na odczyt, zapis, ładowanie i przesyłanie programów, danych, mediów cyfrowych lub plików muzycznych do i z komputera, a także pomiędzy komputerem a jednym bądź wieloma urządzeniami USB.



# 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): 1300:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Czas reakcji (standardowy): 8 (szarości) 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: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- 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

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartBright, SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Wejście, Zasilanie Wł./Wył.
- 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: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 25°
- Obracanie w pionie: 90° (w lewo)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód DVI-D, Przewód USB, Przewód VGA
- Instrukcja obsługi

## Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 510 x 511 x 248 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,1 x 20,1 x 9,8 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,8 x 13,7 x 2,6 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,8 x 16,3 x 8,5 cali
- Zakres regulacji wysokości: 130 mm
- Zakres regulacji wysokości (w calach): 5,1 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): 8,2 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 18,1 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 10,0 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 23,1

## 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 2019-05-09

Wersja: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16907  
EAN: 87 10895 97286 4

© 2019 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)