



Philips  
Monitor panoramiczny  
LCD

51 cm (20")  
WSXGA

200WB7ES

## Większy, szerszy ekran pozwoli zwiększyć efektywność pracowników

Duży, panoramiczny ekran zapewniający komfort użytkowania, dodatkowe wygodne funkcje i wspaniały stosunek kosztów do zysku sprawia, że model 200WB7 to właściwy wybór dla zwiększenia produktywności.

### **Korzystne koszty eksploatacji**

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

### **Doskonała wydajność wideo**

- WSXGA+, szeroki format o rozdzielczości 1680 x 1050 zapewniający ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI

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

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami
- Regulacja pochyleń i obrotu zapewnia idealny kąt widzenia
- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania

### **Duża wygoda**

- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Łatwy w podłączeniu przewód DVI zapewnia prawdziwie cyfrowy obraz

# 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.

### WSXGA+, szeroki format 1680 x 1050

Szeroki format SEGA (Super Extended Graphics Array) to standard umożliwiający wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1680 x 1050, czyli ok. 1,7 miliona pikseli.

### 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.

### 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.

### Regulacja pochylenia i obrót ekranu

Regulacja pochylenia i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

### Duży obszar wyświetlania

Obszar wyświetlania to widoczna część ekranu monitora używana do wyświetlania danych.

### 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.

### Dołączony przewód DVI

Przewód DVI dostarczany z produktem zapewnia wysokiej jakości obraz cyfrowy.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1680 x 1050 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 20,1"/ 51 cm
- Część widoczna ekranu: 433,4 x 270,9 mm
- Rozmiar plamki: 0,258 x 0,258 mm
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 600:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 145° (pion.), przy C/R > 5
- 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: 1680 x 1050 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 205 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–98 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Format obrazu: 16:10
- sRGB

## Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- 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

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), 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, 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.): 579 x 513 x 267 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,8 x 20,2 x 10,5 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 483 x 338,5 x 68,7 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19 x 13,3 x 2,7 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 483 x 402 x 215,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19 x 15,8 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): 0°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 8,6 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 18,9 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 10,7 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 23,6 lb

## Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 50 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: 6.0.13

12 NC: 8639 000 16911  
EAN: 87 10895 95632 1

© 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)