



Philips  
Monitor panoramyczny  
LCD

51 cm (20,1") panoramyczny  
WSXGA

**200WS8FS**

## Wsparcie dla Windows Vista zapewnia niezakłóconą pracę biura

Więcej funkcji za lepszą cenę! Nowy, ultrapłaski Philips 200WS8 gwarantuje obraz o wysokiej rozdzielczości i większy obszar wyświetlania, co pozwala zwiększyć efektywność i komfort pracy w biurze. Monitor jest także przygotowany do aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

### Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Duży, panoramyczny, idealny do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie
- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania

### Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Najniższe zużycie energii w tej klasie urządzeń

### Doskonała wydajność wideo

- WSXGA+, szeroki format o rozdzielczości 1680 x 1050 zapewniający ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji do 5 ms

### Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Konfiguracja wyświetlania poprzez przyciski szybkiego dostępu i opcje ekranowe

**PHILIPS**

## 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): 800:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas reakcji (standardowy): 5 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
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Częstotliwość płamki video: 205 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–93 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Format obrazu: 16:10
- sRGB

### Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Impedancja wejścia video: 75 om
- Impedancja wejściowa synch.: 2,2 k om
- Poziomy sygnał wejścia video: 0,7 Vpp

### Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Jasność (lewy), Kontrast (prawy), Menu, 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 klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Pochylenie: -5° do 25°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 525 x 174 x 452 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,7 x 6,9 x 17,8 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 472,89 x 310,23 x 73 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 18,6 x 12,2 x 2,9 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 472,89 x 400,42 x 213,59 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 18,6 x 15,8 x 8,4 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 5,3 kg
- Waga produktu z podstawą (funt): 11,7 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,1 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funt): 13,4 lb

### Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 43 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



## Zalety

### Panoramyczny

Duży, panoramiczny wyświetlacz pozwalający na zwiększenie wydajności dzięki możliwości wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie.

### Duży obszar wyświetlania

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

### 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.

### 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.

### Najniższe zużycie energii

Niższe zużycie energii redukuje ilość mocy potrzebnej do działania urządzenia, dzięki czemu właściciel oszczędza na kosztach zasilania.

### 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 5 ms (wł.–wył.)

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.

### Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

### Przycisk szyb. dostępu i menu ekranowe

Wygodne w użyciu przyciski szybkiego dostępu oraz opcje menu ekranowego stanowią dwa sposoby umożliwiające wygodne konfigurowanie ustawień wyświetlania, stosownie do potrzeb użytkownika. Wystarczy nacisnąć przycisk szybkiego dostępu na monitorze, aby przeprowadzić automatyczną korekcję obrazu lub uzyskać dostęp do szybkiej konfiguracji kontrastu i jasności. Można też skorzystać z opcji menu ekranowego.



Data wydania 2022-05-10

Wersja: 4.0.12

12 NC: 8670 000 30106  
EAN: 87 12581 30136 1

© 2022 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