

Philips
Monitor panoramyczny
LCD

49 cm (19,1") panoramyczny
WXGA+

190CW7CS



Monitor panoramyczny LCD o najlepszym stosunku jakości do ceny

Korzystanie z tego dużego monitora panoramycznego to sama przyjemność! Model Philips 190CW7 umożliwia wyświetlanie wielu aplikacji na raz, charakteryzuje się krótkim czasem reakcji i posiada dwa złącza obsługujące sygnał DVI i VGA. Dodatkowo jest łatwy w obsłudze i przystępny cenowo.

Doskonała wydajność wideo

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Okna komunikatora, wiadomości e-mail i filmu widoczne na jednym dużym ekranie
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Szerokoekranowa rozdzielczość WXGA+1440 x 900 zapewnia ostrzejszy obraz
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Ekologiczna konstrukcja

- Bezpieczna, trudnopalna obudowa z kompozytów stosowanych w kosmonautyce
- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Regulowanie jasności i kontrastu za pomocą pojedynczych przycisków
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Automatyczne wyświetlenie doskonałego obrazu za pomocą jednego klawisza

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.

Konstrukcja panoramiczna

Szeroki ekran zapewnia większy rozmiar obrazu pozwalający na wyświetlanie większej liczby programów rozrywkowych czy informacji, co zapewnia więcej przyjemności i możliwości korzystania.

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.

Rozdzielczość WXGA+ 1440 x 900

WXGA+ (ang. Wide Extended Graphics Array plus) to standard określający możliwości graficzne monitora, który może wyświetlać obraz w rozdzielczości do 1440 x 900 pikseli przy obsłudze ponad miliona kolorów. Dzięki standardowi WXGA monitory mogą pracować bez przepłotu, co zapewnia lepszą jakość wyświetlanego obrazu i dokładniejsze odwzorowanie kolorów.

Obsługa sRGB

sRGB jest standardem branżowym, który zapewnia najlepsze możliwe dopasowanie kolorów wyświetlanych na ekranie z kolorami na wydrukach.

Obudowa trudnopalna

Syntetyczny kompozyt PC/ABS jest najlepszym na rynku, wytrzymałym i trudnopalnym materiałem stosowanym do produkcji obudów, opracowanym dla pojazdów kosmicznych, przemysłu samochodowego, stosowanym także w czujnikach pożarowych spełniających najostrejsze normy bezpieczeństwa.

Nie zawiera ołowiu

Produkty niezawierające ołowiu zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami Wspólnoty Europejskiej określonymi w dyrektywach dotyczących ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS),

które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz środowiska.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

Podwójne wejście

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

Przycisk jasności i kontrastu

Łatwo dostępne przyciski znajdujące się na osłonie przedniej umożliwiają regulowanie jasności i kontrastu za jednym dotknięciem.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Automatyczna regulacja jednym klawiszem

Klawisz automatycznej regulacji przywraca optymalne położenie na ekranie, ustawienia fazy i zegara. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk — nie ma potrzeby nawigacji po różnych menu wyświetlanych na ekranie (OSD) i naciskania wielu klawiszy.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1440 x 900 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19,1 cala / 48,1 cm
- Część widoczna ekranu: 410,4 x 256,5 mm
- Rozmiar plamki: 0,285 x 0,285 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 850:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Maks. rozdzielczość: 1440 x 900 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 55–75 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Jasność (lewy), Kontrast (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 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pochylenie: -5° do 20°

Akcesoria

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

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 520 x 392 x 190 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,5 x 15,4 x 7,5 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,3 x 12,2 x 2,4 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 438,5 x 358 x 211 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,3 x 14,1 x 8,3 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (bez 40 000 CCFL) godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 5 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 11 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,7 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 14,8 lb

Moc

- Zgodność z: E2000, Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 36 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

