



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

49 cm (19,1") panoramiczny
WXGA+

190WV7CS

Monitor panoramiczny o najlepszym stosunku jakości do ceny

Więcej funkcji za lepszą cenę! Monitor Philips 190WV7 charakteryzuje nie tylko wysoka wydajność obrazu na dużym ekranie, szybki czas reakcji oraz funkcje zapewniające wygodę użytkownika. Jest on również przygotowany do natychmiastowej lub późniejszej aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Duży, panoramiczny, 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
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

Doskonała wydajność wideo

- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Szerokoekranowa rozdzielczość WXGA+1440 x 900 zapewnia ostrzejszy obraz
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Duża wygoda

- Regulowanie jasności i kontrastu za pomocą pojedynczych przycisków
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne

PHILIPS

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.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

Czas reakcji 5 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.

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.

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: 16,2 M
- Kąt widzenia: 170° (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: 1440 x 900 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Częstotliwość płamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 55–75 Hz
- Format obrazu: 16:10
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe)
- 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)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Jasność (lewy), Kontrast (prawy), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wwył.
- 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



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 2.0.3

12 NC: 8670 000 30337
EAN: 87 12581 33771 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