



Philips
Monitor LCD

19 cali
SXGA

190V9FB

Wspaniały zakup w optymalnej cenie

Ten płaski, niewielki monitor 190V9 jest nie tylko wydajny i bardzo wygodny w użyciu, ale także charakteryzuje się najlepszym stosunkiem jakości do ceny.

Najlepszy stosunek jakości do ceny

- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii

Duża wygoda

- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Blokada antykradzieżowa Kensington zapewnia bezpieczeństwo

PHILIPS

Zalety

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.

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.

Energy Star



Wykorzystujące energię elektryczną produkty domowego użytku oznaczone znakiem Energy Star zaprojektowano tak, aby zużywały mniej energii — pozwalając na zaoszczędzenie pieniędzy i ograniczenie zanieczyszczenia środowiska. Produkty zgodne ze standardem Energy Star zużywają w trybie czuwania poniżej 1 W energii. Firma Philips, będąca partnerem programu Energy Star, tworzy produkty zgodne z wytycznymi Energy Star w zakresie oszczędności energii. Cel ten osiągamy dzięki wykorzystaniu nowego układu trybu gotowości oraz poprzez rygorystyczny dobór komponentów wykonanych z wysoko wydajnych materiałów.

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.

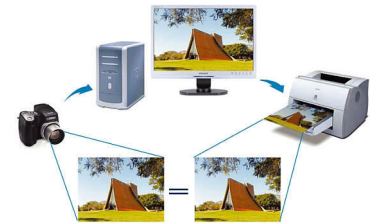
Regulacja odchylenia

Regulacja odchylenia to możliwość obrotu ekranu do przodu lub do tyłu w celu ustawienia odpowiedniego kąta widzenia i dostosowania położenia dla wygody użytkownika pracującego wiele godzin przy komputerze.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Obsługa sRGB



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

Zgodne z blokadą Kensington

Mały otwór w obudowie służy do przytwierdzenia monitora do elementu stałego w celu zabezpieczenia go przed kradzieżą.



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozstaw pikseli: 0,294 x 0,294 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatycznie (tył), Wejście (w dół), Jasność (w górę), Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, UL/cUL
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki

- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): $\leq 36\text{ W}$
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): $\leq 1\text{ W}$

Wymiary

- Głębokość pudełka: 490 mm
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 409.1 mm
- Wysokość pudełka: 139 mm
- Szerokość z podstawą (w calach): 16.1 cali
- Szerokość pudełka: 451 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 406.8 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 16.0 cali
- Szerokość urządzenia: 409,1 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 204.9 mm
- Wysokość urządzenia: 351,9 mm
- Głębokość urządzenia: 58,9 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 8.1 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 16,1 cali
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Wysokość urządzenia (w calach): 13.9 cali
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,3 cali
- Głębokość pudełka (w calach): 19.3 cali
- Wysokość pudełka (w calach): 5.5 cali
- Szerokość pudełka (w calach): 17.8 cali
- Waga produktu (z podstawą): 3.78 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 8.3 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 5,27 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 11,6
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.

