



Philips
Monitor LCD

19 cali
SXGA

190B6CG



duży ekran dla wymagających użytkowników

Wymagający użytkownicy, tacy jak Ty, lubią dużą funkcjonalność, którą zapewnia wyjątkowo duży ekran monitora 190B6 wraz z ekskluzywną gwarancją Perfect Panel™ firmy Philips, możliwością zdalnego zarządzania urządzeniem poprzez sieć LAN oraz bezołowiową, ekologiczną konstrukcją.

Doskonała wydajność wideo

- Zgodność ze normą ISO 13406-2 Klasa I gwarantuje brak „martwych pikseli”
- Szybki czas reakcji od wł. do wł. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Samodzielne funkcje dźwiękowe do wydajnych konferencji sieciowych
- Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu optymalnego ustawienia wysokości i kąta

Niskie koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska

Duża wygoda

- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- **typ panelu LCD:** 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- **Rozmiar panelu:** 19"/ 48 cm
- **Część widoczna ekranu:** 376,3 x 301,1 mm
- **Rozmiar plamki:** 0 294 x 0 294 mm
- **Jasność (nitów):** 250 nit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16,2 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 5
- **Kąt widzenia (p / p):** 160 / 160 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500°K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Chromatyczność bieli, 9300°K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maks. rozdzielczość:** 1280 x 1024 przy 75 Hz
- **Zalecana rozdzielczość:** 1280 x 1024 przy 60 Hz
- **Ustawienia fabryczne:** 15 trybów
- **Tryby definiowane przez użytkownika:** 50 trybów
- **Częstotliwość plamki wideo:** 140 MHz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–83 kHz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 56–76 Hz sRGB

Możliwości połączeń

- **Wejście sygnału:** Analogowe (VGA), DVI-D, Wejście audio PC
- **Wyjście audio:** Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x
- **USB:** USB 2.0
- **Sygn. wejściowy synchronizacji wideo:** synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wygoda

- **Wbudowane audio:** 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- **Funkcje zwiększające wygodę:** menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- **Elementy sterujące monitorem:** Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górze/dół, Regulacja

- **głośności**
- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Zgodne z blokadą Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** oznaczenie CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Obrotowy:** +/- 175°
- **Pochylenie:** -5° do 30°
- **Mocowanie zgodne ze standardem VESA:** 100 x 100 mm

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, przewód USB, Przewód VGA
- **Akcesoria opcjonalne:** podstawa ergonomiczna Super Ergo Base
- **Podręcznik użytkownika**

Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 425 x 419 x 255 mm
- **Zakres regulacji wysokości:** 70 mm
- **Średni okres międzyawaryjny (MTBF):** 50 000 godz.
- **Wilgotność względna:** 20%–80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5°C do 40°C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20°C do 60°C
- **Waga:** 6.4 kg

Zasilanie

- **Zgodny z:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 40 W (typowo)
- **Tryb wyłączenia:** < 1 W
- **Wskaźnik LED zasilania:** Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- **Zasilanie:** Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Zalety produktu

PerfectPanel™

Defekty wyświetlacza LCD mogą objawiać się obecnością jaśniejszych i ciemniejszych „martwych pikseli”. W przeciwieństwie do niektórych producentów, którzy nadal uznają tego rodzaju defekty za nieunikniony rezultat procesu produkcji, wyświetlacze Philipsa, zgodne z normą ISO 13406-2 Klasa I, charakteryzują się całkowitą bezdefektowością. Świadczy o tym udzielana przez firmę Philips światowa gwarancja PerfectPanel™, która umożliwia naprawę lub wymianę wyświetlacza LCD, w których występuje choćby pojedynczy „martwy piksel”.

Czas reakcji 8 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.

ergonomiczna konstrukcja

Dzięki ergonomicznej konstrukcji monitory Philipsa są przyjazne dla użytkownika, a możliwość regulacji pochyleń, obrotu i wysokości pozwala na ustawienie monitora w pozycji zapewniającej maksymalny komfort i efektywność pracy.

SmartManage

SmartManage to system monitorowania, zarządzania i sprawdzania stanu monitorów oraz zdalna pomoc w rozwiązywaniu problemów z monitorami za pośrednictwem sieci LAN.

Nie zawiera ołowiu

Produkty niezawierające ołowiu zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami Wspólnoty Europejskiej określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz środowiska.

Port USB 2.0

Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy interfejs umożliwiający połączenie komputerów PC z urządzeniami peryferyjnymi. Dzięki dużej prędkości połączenia przy niskich kosztach, standard USB stał się najpopularniejszą metodą podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. Port USB znajdujący się na obudowie monitora bezpośrednio w zasięgu wzroku użytkownika pozwala na łatwe, szybkie podłączanie urządzeń USB w wygodnym miejscu. (Obsługa standardu USB 2.0 zależy od konfiguracji posiadanego komputera; możliwości tego standardu można w pełni wykorzystać, jeśli komputer także obsługuje standard 2.0).

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.



Data wydania 2007-10-29

Wersja: 2.0

12 NC: 8639 000 16188
EAN: 87 10895 89046 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com