



Philips
Monitor LCD

19 cali
SXGA

I90B5CG



najlepsza wydajność

Rewelacyjna wydajność w trudnych zadaniach: dzięki rewelacyjnej ergonomii, doskonałemu, wyraźnemu wyświetlaczowi, funkcji SmartManage do zdalnego sterowania, zarządzaniu przez sieć LAN i małemu poborowi prądu monitor Philips I90B5 zapewnia największą wydajność na dużym ekranie.

Wyjątkowa jakość ekranu

- Szeroki kąt widzenia — dodatkowa swoboda
- Krótki czas reakcji to lepsze wyświetlanie ruchomych obrazów
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Regulowana wysokość ekranu umożliwia ustawienie idealnego kąta widzenia
- Regulacja pochylenia i obrót ekranu zapewnia idealny kąt widzenia

Niskie koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz

- **Typ panelu LCD:** 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwoślepieniowy, Paski pionowe RGB
- **Rozmiar panelu:** 19"/ 48 cm
- **Część widoczna ekranu:** 376,3 x 301,1 mm
- **Rozmiar płamki:** 0 294 x 0 294 mm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 500:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16 M
- **Kąt widzenia: przy C/R > 10**
- **Kąt widzenia (p / p):** 176 / 176 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 25 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500ŁK:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromatyczność bieli, 9300ŁK:** 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:** 14 trybów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–82 kHz
- **Częstotliwość odświeżania (V):** 56–76 Hz
- sRGB

Możliwości połączenia

- **Wejście sygnału:** Analogowe (VGA), DVI-D, Wejście audio PC
- **Interfejs we/wy na panelu:** Gniazdo słuchawek

Wygoda

- **Wbudowane audio:** 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- **Funkcje zwiększające wygodę:** Menu ekranowe OSD, SmartManage
- **Elementy sterujące monitorem:** Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wyt., W górę/dół, Regulacja głośności

- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Blokada Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** Oznaczenie CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Obracany:** +/- 175°
- **Pochylenie:** -5° do 30°
- **Mocowanie zgodne ze standardem VESA:** 100 x 100 mm

Akcesoria

- Podręcznik użytkownika
- **Akcesoria w zestawie:** Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Powłoka ochronna, Przewód VGA
- **Akcesoria opcjonalne:** Podstawa Super Ergo

Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 425 x 410 x 235 mm
- **Zakres regulacji wysokości:** 40 mm
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50 000 godz.
- **Wilgotność względna:** 20%–80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5°C do 35°C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20°C do 60°C
- **Waga:** 7,8 kg

Moc

- **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

Zalety produktu

Szeroki kąt widzenia

Szeroki kąt widzenia zapewni najczystszy obraz oraz minimalne odbicia z dowolnego miejsca.

Krótki czas reakcji

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach. Czas reakcji od włączenia do wyłączenia to okres, w którym ekran zmienia kolor z całkowicie białego na całkowicie czarny i odwrotnie. Szybki czas reakcji poprawia jakość obrazu podczas wyświetlania tekstu. Czas reakcji szary do szarego (Grey-to-Grey) to średni okres czasu, w którym następuje przejście przez kilka losowych zestawów szarości. Krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów, które mogłyby popsuć przyjemność oglądania szybko poruszających się obrazów lub obiektów.

Rozdzielczość SXGA, 1280 x 1024

W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu to liczba punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład na ekranie o rozdzielczości 1280 x 1024 można wyświetlić 1280 różnych punktów w każdej z 1024 linii, czyli ok. 1,3 mln pikseli.

Podwójne wejście

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

Obsługa sRGB

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

Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.

Regulacja wysokości

Regulacja wysokości to możliwość przesunięcia monitora w górę lub w dół na jego podstawie i zablokowanie w momencie, gdy ustawiona zostanie żądana wysokość. Dzięki temu uzyskuje się wygodny, indywidualny kąt widzenia, dostosowany do wzrostu, wagi, budowy ciała i postury użytkownika, łagodzący zmęczenie oczu i ogólne zmęczenie spowodowane długotrwałą pracą przy komputerze.

Regulacja pochylenia i obrót ekranu

Regulacja pochylenia i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

SmartManage

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

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.



Data wydania 2007-02-20

Wersja: 4.0

12 NC: 8639 000 15384
EAN: 87 10895 83425 4

© 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