



Philips
Monitor LCD

17 cali

SXGA

I70B6CS



wysoka wydajność dla wymagających użytkowników

Monitor I70B6 oferuje takie korzyści, jak gwarancja Perfect Panel, krótszy czas reakcji, podwójne wejście i niewielkich rozmiarów podstawa. Model ten obsługuje funkcję SmartManage, posiada ekologiczną, bezołowiową konstrukcję oraz oferuje najniższe koszty eksploatacji.

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

Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu optymalnego ustawienia wysokości i kąta

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:** 17"/ 43 cm
- **Część widoczna ekranu:** 337,9 x 270,3 mm
- **Rozmiar plamki:** 0 264 x 0 264 mm
- **Jasność (nitów):** 250 nit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 500:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16,2 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 5
- **Kąt widzenia (p / p):** 160 / 155 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 górę/dół, Regulacja

głośności

- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Zgodne z blokadą Kensington, uchwyt FlexiHolder
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** oznaczenie CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/ GS, TÜV Ergo
- **Obrotowy:** +/- 125°
- **Pochylenie:** -5° do 25°
- **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.):** 375 x 377 x 210 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:** 4,8 kg

Zasilanie

- **Zgodny z:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 33 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.

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.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

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.

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: 4.0

12 NC: 8639 000 16156
EAN: 87 10895 88982 7

© 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