



Philips
Monitor LCD

17 cali
SXGA

170X6FB

Styl i wydajność się liczą!

Wyświetlacz dopasowany do Twoich potrzeb. Ten powalający z nóg monitor Philips 170X6 to połączenie technologii LightFrame™ Digital Reality zapewniającej oszałamiające wrażenia wizualne oraz nowatorskiej i nowoczesnej stylistyki.

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Innowacyjna, nowoczesna stylistyka to deklaracja stylu życia!
- Stylowe elementy sterujące SmartTouch

Doskonała wydajność wideo

- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Zgodność ze normą ISO 13406-2 Klasa I gwarantuje brak „martwych pikseli”
- LightFrame™ DR zwiększa wrażenia płynące z oglądania obrazu na ekranie

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- CableGuide utrzymuje przewody i zajmowaną przez nie przestrzeń w porządku
- Pełnia multimedialnych wrażeń dzięki wbudowanym głośnikom
- Odtwarzaj muzykę z zewnętrznych urządzeń audio, nawet przy wył. komputerze

PHILIPS

Zalety

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality to zintegrowane rozwiązanie programowe i sprzętowe w wysokiej klasy monitorach firmy Philips, zapewniające użytkownikom wysokiej jakości ulepszenia wyświetlacza dzięki wygodnym, szybkim interfejsom programowym lub sprzętowym.

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 bezdefektywnością. 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.–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 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.

Innowacyjna, nowoczesna stylistyka

Ekskluzywna koncepcja stylistyczna, łącząca łagodne, płynne linie przypominające piękne, nowoczesne rzeźby, z ultranowoczesnymi materiałami i dodatkami w stylu techno, tworzy monitor będący deklaracją stylu życia.

Sterowanie SmartTouch



SmartTouch to inteligentne i reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najłżejszy dotyk, pozwalają włączyć monitor lub rozjaśnić i wyostrzyć obraz przy użyciu technologii SmartImage Lite. Po aktywacji ikony SmartTouch świecą się, informując o wykonywaniu zadanych poleceń.

Podwójne wejście



VGA connector



DVI connector

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

Port USB 2.0



Port USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Port USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości portu USB monitora.

Wbudowane głośniki

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Samodzielne funkcje dźwiękowe

Wbudowane, zaawansowane oprogramowanie urządzenia zapewnia sygnał dźwiękowy z zewnętrznych urządzeń audio, takich jak przenośne odtwarzacze kasetowe, CD lub MP3, nawet gdy nie ma sygnału wideo.

CableGuide

Wygodny zestaw przewodów przewodów wbudowany z tyłu monitorów Philips zapobiega splątaniu się przewodów i pomaga w utrzymaniu porządku.



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 17"/ 43 cm
- Typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwoodbleskowy, Paski pionowe RGB
- Rozstaw pikseli: 0,264 x 0,264 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Jasność (nitów): 250 nit
- Kolory wyświetlacza: 16 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 600:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt patrzenia: przy C/R > 5
- Kąt widzenia (poziomy): 160 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 160 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: LightFrame™ Digital Reality
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 337,9 x 270,3 mm
- Ustawienia fabryczne: 15 trybów
- sRGB
- Tryby definiowane przez użytkownika: 16 trybów
- Częstotliwość płamki wideo: 140 MHz
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- Wbudowane audio: 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), Samodzielne funkcje dźwiękowe, SmartControl
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), W górę/dół, Regulacja głośności, LightFrame, Zasilanie Wł./Wył.
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV-Ergo
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Pochylenie: -5° do 25°

Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): 38 W (typowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zgodność z: E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W

Wymiary

- Waga: 5.5 kg
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Głębokość (z podstawą): 181 mm
- Wysokość (z podstawą): 400 mm
- Szerokość (z podstawą): 388 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód USB, Przewód VGA
- Instrukcja obsługi

