



Philips



Styl i wydajność się liczą!

Wyświetlacz dopasowany do Twoich potrzeb. Ten powalający z nóg monitor Philips 170X5 to połączenie technologii LightFrame™ Digital Reality zapewniającej oszałamiające wrażenia wizualne oraz nowatorskiej i nowoczesnej stylistyki.

Wyjątkowa jakość ekranu

- LightFrame™ DR zwiększa wrażenia płynące z oglądania obrazu na ekranie
- Zgodność ze normą ISO 13406-2 Klasa I gwarantuje brak „martwych pikseli”
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Czas reakcji od włączenia do wyłączenia 12 ms: świetna jakość tekstu i grafiki
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Innowacyjna, nowoczesna stylistyka to deklaracja stylu życia!
- Ultranowoczesne sterowanie SmartTouch

Duża wygoda

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

PHILIPS

Specyfikacje techniczne

Obraz/Wyświetlacz

- **Typ panelu LCD:** 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwosłepieniowy, 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 nity
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 500:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16,2 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 5
- **Kąt widzenia (p / p):** 160 / 160 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 12 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500 μ K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromatyczność bieli, 9300 μ 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:** 16 trybów
- **Tryby definiowane przez użytkownika:** 16 trybów
- **Częstotliwość plamki video:** 140 MHz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–83 kHz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 56–76 Hz
- **Funkcje dotyczące obrazu:** LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Możliwości połączenia

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

Wygoda

- **Wbudowane audio:** 2 W RMS x 2 głośniki stereo

- **Przyciski i elementy sterujące:** Sterowanie LightTouch, Definiowalne przyciski szyb. dostępu, Przyciski boczne
- **Funkcje zwiększające wygodę:** Menu ekranowe OSD, SmartControl
- **Elementy sterujące monitorem:** Automatem, Regulacja jasności, Lewy/prawy, LightFrame, 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
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** Oznaczenie CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Pochylenie:** -5° do 25°

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód VGA
- Podręcznik użytkownika

Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 388 2 x 400 x 181 4 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:** 5,5 kg

Moc

- **Zgodny z:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 35 W (typowo)
- **Tryb wyłączenia:** < 1 W
- **Wskaźnik LED zasilania:** Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- **Zasilanie:** Wbudowane, 90–264 V AC, 50/60 Hz

Zalety produktu

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.

Perfect Panel™

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 Perfect Panel™, która umożliwia naprawę lub wymianę wyświetlacza LCD, w których występuje choćby pojedynczy „martwy piksel”.

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.

Czas reakcji 12 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.

Obsługa sRGB

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

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 niezwykle czułe, reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najlżejszy 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

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

Wbudowane głośniki (C)

Głośniki wbudowane w monitor.



Data wydania 2006-10-06

Wersja: 4.0

12 NC: 8639 000 15559
EAN: 87 10895 85093 3

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.philips.com

