Philips Brilliance
Monitor LCD z technologią LightFrame™ DR

17 cali
SXGA

BRILLIANCE

170P6EG

znakomity monitor dla profesjonalistów

Monitor 170P6 to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów, dzięki takim cechom, jak: technologia Digital LightFrame™ oraz gwarancja Perfect Panel zapewniające wysoką skuteczność działania, zdalne zarządzanie podnoszące wydajność, zaawansowaną ergonomię i bezołowiową konstrukcję.

Doskonała wydajność wideo

- 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
- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Możliwość obracania ekranu o 90ţ i inteligentne zarządzanie przewodami
- Łatwe i szybkie wbudowane połączenie USB 2.0
- Automatyczne dopasowywanie jasności do oświetlenia otoczenia
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Samodzielne funkcje dźwiękowe do wydajnych konferencji sieciowych

Korzystne koszty eksploatacji

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

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD z technologią LightFrame™ DR
17 cali SXGA

170P6EG/00

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 / 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 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: LightFrame™ Digital Reality
- 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 monitora: Automatyczna, 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, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Obracany: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 25°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód DVI-D, przewód USB, Przewód VGA
- Podręcznik użytkownika

Wymiary
- Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.): 375 x 395 x 201 mm
- Zakres regulacji wysokości: 130 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: 5,6 kg

Zasilanie
- Zgodny z: E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy: 43 W (typowo)
- Tryb wyłączenia: < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 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.

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 wyświetlaczy 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.

podstawa ergonomiczna Super Ergo Base
Podstawa Super Ergo umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i sprawne zarządzanie przewodami. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewniają wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni; inteligentny system zarządzania przewodami zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

Połączenie USB
Uniwersalna magistrala szeregowa (USB) to standardowy protokół umożliwiający łączenie komputerów i urządzeń peryferyjnych. Dzięki dużej prędkości oferowanej za niewielką cenę połączenie USB stało się najpopularniejszą metodą podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. Umieszczając łącze USB 2.0 w monitorze, firma Philips zapewnia wygodnie ulokowane, łatwe w użyciu i szybkie połączenie pozwalające na odczyt, zapis, załadowanie i przesyłanie programów, danych, mediów cyfrowych lub plików muzycznych do i z komputera, a także pomiędzy komputerem a jednym bądź wieloma urządzeniami USB.

SmartBright
Wyjątkowa funkcja SmartBright firmy Philips wykorzystuje wbudowany czujnik do automatycznej regulacji ustawień ekranu, dzięki czemu zapewnia najlepsze warunki do oglądania, ograniczone zużycie energii oraz wydłużoną żywotność monitora. Funkcja pozwala także wyeliminować zmęczenie wzroku powodowane kontrastującą ze sobą jasnością ekranu i oświetleniem pokoju. Regulacja nie wymaga ingerencji użytkownika, gdyż dokonywana jest automatycznie, stosownie do zmieniających się warunków oświetleniowych w pomieszczeniu.

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

Data wydania 2007-10-29

Wersja: 3.0

12 NC: 8639 000 16167
EAN: 87 10895 89031 1

© 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