Philips Brilliance
Monitor LCD

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7ES

Znakomity monitor dla profesjonalistów

Doskonały obraz i zwiększająca produktywność ergonomiczna konstrukcja monitora 170P7 pozwalają profesjonalistom wykonać jeszcze więcej zadań. Natomiast światowa gwarancja Perfect Panel™ udzielana przez Philips i narzędzia do zdalnego zarządzania zasobami sprzętowymi zapewniają optymalne koszty eksploatacji.

Korzystne koszty eksploatacji
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne

Doskonała wydajność wideo
- Zgodność ze normą ISO 13406-2 Klasa I gwarantuje brak „martwych pikseli”
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Szybki czas reakcji do 5 ms

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności
- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami
- Automatyczne dopasowywanie jasności do oświetlenia otoczenia

Duża wygoda
- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl

PHILIPS

Zalety

Wsparcie dla systemu Windows Vista
Nowe monitory firmy Philips są przystosowane do obsługi zaawansowanego wizualnie i wymagającego systemu Windows Vista. Ich żywe kolory i wysoka jakość obrazu zapewniają jeszcze lepszą zabawę oraz wydajność w pracy, a także pozwalają na pełniejszą kontrolę nad pracą komputera w domu, jak i w biurze. Dzięki nim przeglądanie, wyszukiwanie i organizowanie informacji służbowych oraz rozrywkowych odbywa się w szybki, wydajny i łatwy sposób.

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

Zgodność z normą RoHS
Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

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".

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

Czas reakcji 5 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.

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.

SmartControl
Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie możliwości regulacji ustawień: można skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub skorzystać z oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób.

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, ładowanie i przesyłanie programów, danych, mediów cyfrowych lub plików muzycznych do i z komputera, a także pomiędzy komputerem a jednym bądź wieloma urządzeniami USB.

Plug & Play Multi-Touch · Perfect Panel · SmartErgo Base · Smart Bright · SmartControl · USB Connectivity · 5ms · Lead Free

Monitor LCD
43 cm (17") SXGA

170P7ES/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: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas reakcji (standardowy): 5 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 (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń
- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Impedancja wejścia wideo: 75 om
- Impedancja wejściowa synch.: 2,2 k om
- Poziomy sygnału wejścia wideo: 0,7 Vpp

Udogodnienia
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartBright, SmartManage
- Elementy sterujące monitora: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Obracanie w poziomie: +/- 45°
- Pochylenie: -5° do 25°
- Obracanie w pionie: 90° (w lewo)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

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

Wymiary
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 453 x 486 x 263 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 19,1 x 9,9 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15,1 x 13,1 x 2,4 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15,9 x 15,7 x 8,5 cali
- Zakres regulacji wysokości: 130 mm
- Zakres regulacji wysokości (w calach): 5,1 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 6,4 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 14,1 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 8,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 18,5

Moc
- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 33 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Data wydania 2019-05-09

Wersja: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897
EAN: 87 10895 95630 7

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com