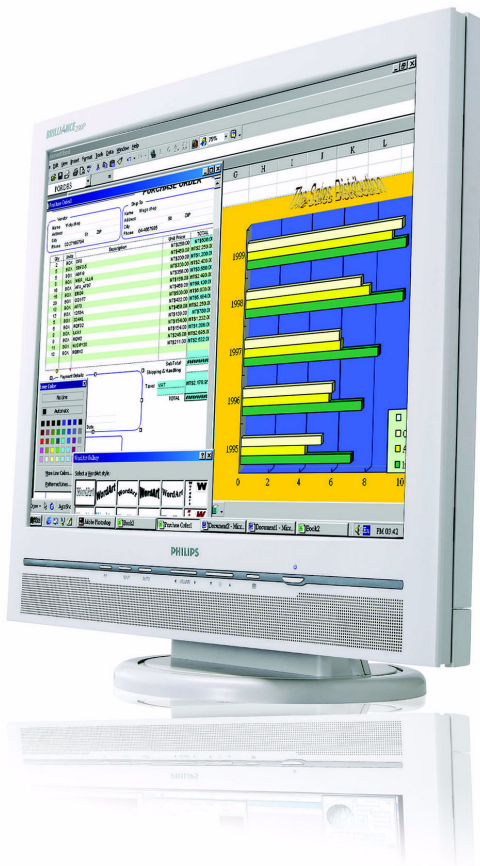


Philips
Monitor LCD

20,1 cala
UXGA

200P4MG



wydajny monitor do zastosowań medycznych

Wysoka rozdzielczość, krótki czas odpowiedzi i wyświetlacz zaprojektowany dla profesjonalistów w celu spełnienia wymogów ochrony zdrowia to cechy monitora Philips 200P4MG, spełniającego normę EN/IEC 60601-1, który nie zakłóca pracy czułych urządzeń medycznych.

Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodne z normą EN/IEC 60601-1, do zastosowań w środowiskach medycznych
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Blokada antykradzieżowa Kensington zwiększa bezpieczeństwo

Wyjątkowa jakość ekranu

- Rozdzielczość UXGA 1600 x 1200 to ostrzejszy obraz
- Krótki czas reakcji to lepsze wyświetlanie ruchomych obrazów
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Automatyczne wyświetlenie doskonałego obrazu za pomocą jednego klawisza

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania
- Regulacja pochyleń i obrót ekranu zapewnia idealny kąt widzenia

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz

- **Typ panelu LCD:** 1600 x 1200 pikseli, Polaryzator przeciwoślepieniowy, Paski pionowe RGB
- **Rozmiar panelu:** 20,1" / 51 cm
- **Część widoczna ekranu:** 408 x 306 mm
- **Rozmiar płamki:** 0 255 x 0 255 mm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 400:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 10
- **Kąt widzenia (p / p):** 176 / 176 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 16 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500ŁK:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromatyczność bieli, 9300ŁK:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maks. rozdzielczość:** 1600 x 1200 przy 60 Hz
- **Zalecana rozdzielczość:** 1600 x 1200 przy 60 Hz
- **Ustawienia fabryczne:** 15 trybów
- **Tryby definiowane przez użytkownika:** 37 trybów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–94 kHz
- **Częstotliwość odświeżania (V):** 56 Hz – 85 Hz
- sRGB

Możliwości połączenia

- **Wejście sygnału:** Analogowe (VGA), DVI-D, Wejście audio PC
- **Wejście audio:** Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x

Wygoda

- **Wbudowane audio:** 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- **Funkcje zwiększające wygodę:** Menu ekranowe OSD
- **Elementy sterujące monitorem:** Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół, Regulacja głośności, Wejście, Wymiary

- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Blokada Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** Oznaczenie CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- **Obracany:** +/- 175°
- **Pochylenie:** -5° do 25°
- **Mocowanie zgodne ze standardem VESA:** 100 x 100 mm

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio do komputera, Przewód VGA, Przewód DVI-D
- **Akcesoria opcjonalne:** Moduł wideo, Podstawa Super Ergo

Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 488 x 459 x 220 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:** 7,5 kg

Moc

- **Zgodny z:** Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 50 W (typowo)
- **Tryb wyłączenia:** 1,5 W
- **Wskaźnik LED zasilania:** Tryb pracy — niebieski, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- **Zasilanie:** Wbudowane

Zalety produktu

Grupa medyczna (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 to międzynarodowa norma dla sprzętu medycznego ogłoszona przez Komitet techniczny Międzynarodowej komisji elektrotechniki, czołowej organizacji przygotowującej i ogłaszającej normy międzynarodowe w elektrotechnice i elektronice. Odpowiednie części normy dotyczą ogólnego bezpieczeństwa i emisji elektromagnetycznej. Zgodność z ostrą Normą bezpieczeństwa elektrycznego w medycynie (normy IEC 60601-1 / EN 60601-1) oraz Normą medyczną ECM (normy IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) dla monitorów używanych w medycynie jest wymagana dla sprzętu używanego w szpitalach.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

Zgodne z blokadą Kensington

Niewielki otwór w obudowie wyświetlacza umożliwia zastosowanie blokady mocującej wyświetlacz do obiektów nieruchomości, zmniejszając ryzyko kradzieży.

Rozdzielczość UXGA 1600 x 1200

W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu oznacza liczbę punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład ekran o rozdzielczości 1600 na 1200 pikseli może wyświetlać 1600 oddzielnych punktów w każdej z 1200 linii, czyli około 2 milionów pikseli. Zapewnia to lepszą wydajność ekranu i efekt poprawnego wyświetlania kolorów.

Krótki czas reakcji

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach. Czas reakcji od włączenia do wyłączenia to okres, w którym ekran zmienia kolor z całkowicie białego na całkowicie czarny i odwrotnie. Szybki czas reakcji poprawia jakość obrazu podczas wyświetlania tekstu. Czas reakcji szary do szarego (Grey-to-Grey) to średni okres czasu, w którym następuje przejście przez kilka losowych zestawów szarości. Krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów, które mogłyby popsuć przyjemność oglądania szybko poruszających się obrazów lub obiektów.

Obsługa sRGB

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

Podwójne wejście

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

Automatyczna regulacja jednym klawiszem

Klawisz automatycznej regulacji przywraca optymalne położenie na ekranie, ustawienia fazy i zegara. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk — nie ma potrzeby nawigacji po różnych menu wyświetlanych na ekranie (OSD) i naciskania wielu klawiszy.

Duży obszar wyświetlania

Obszar wyświetlania to widoczna część ekranu monitora używana do wyświetlania danych.

Regulacja pochylenia i obrót ekranu

Regulacja pochylenia i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.

Dołączony przewód DVI

Przewód DVI dostarczany z produktem zapewnia wysokiej jakości obraz cyfrowy.



Data wydania 2007-02-20

Wersja: 2.0

12 NC: 8639 000 15654
EAN: 87 10895 85585 3

© 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