



Philips Brilliance
Monitor LCD

51 cm (20")
UXGA

Brilliance

200P7ES

Inteligentny sposób na zwiększenie wydajności

Wydajność popłaca! Profesjonaliści sięgają po wielkoekranowy monitor 200P7 ze względu na technologię SmartImage, świetną wydajność, szerokie możliwości połączeń, ergonomiczną i bezolowiową konstrukcję oraz funkcję zdalnego zarządzania, zapewniającą najniższy całkowity koszt posiadania.

Doskonała wydajność wideo

- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Rozdzielczość UXGA 1600 x 1200 to ostrzejszy obraz
- Najszerszy kąt widzenia — nawet do 178 stopni
- Trzy wejścia zapewniają maksymalną elastyczność
- Czas reakcji od włączenia do wyłączenia 16 ms: lepsza jakość tekstu i grafiki

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami

Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN

Duża wygoda

- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Łatwe i szybkie wbudowane połączenie USB 2.0

PHILIPS

Zalety

SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

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.

Najszerszy kąt widzenia (178°)

Najszerszy kąt widzenia, do 178 stopni, zapewnia czysty obraz widoczny pod każdym kątem.

Trzy wejścia

Trzy wejścia umożliwiają wyświetlanie sygnałów cyfrowego i analogowego. Monitor posiada złącza wejściowe D-Sub (VGA) oraz DVI-I. Interfejs DVI-I umożliwia odbieranie sygnału cyfrowego lub sygnału analogowego za

pomocą opcjonalnego adaptera, zapewniając maksymalną elastyczność i pewność, że monitor nie „zestarzeje się” zbyt szybko.

Czas reakcji 16 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.

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.

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.

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 szeregową (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



SmartControl



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: 1600 x 1200 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 20,1"/ 51 cm
- Część widoczna ekranu: 408 x 306 mm
- Rozmiar plamki: 0,255 x 0,255 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Czas reakcji (standardowy): 16 ms (odłączenia do wyłączenia); 8 (szarości) ms
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maks. rozdzielczość: 1600 x 1200 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1600 x 1200 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 202,5 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–98 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–85 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-I, 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 sygnał wejścia wideo: 0,7 Vpp

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., SmartImage
- 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.): 551 x 520 x 277 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 21,7 x 20,5 x 10,9 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 18,1 x 14,9 x 2,9 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 461 x 421 x 215,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 18,1 x 16,6 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 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 8,9 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 19,6 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 10 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 22 lb

Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 50 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 2022-04-21

Wersja: 9.0.14

12 NC: 8639 000 16916
EAN: 87 10895 95787 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

www.philips.com