



Philips
Monitor LCD

19 cali
SXGA

Wielki ekran, duża wydajność

Lepsza wydajność i wygoda za niewielką cenę: model 190S8 zapewnia lepsze wyświetlanie w przypadku najczęściej wykorzystywanych zastosowań biurowych. Umożliwia także zarządzanie zasobami sprzętowymi przez sieć LAN. Ekologiczna konstrukcja zapewnia korzystniejszy łączny koszt eksploatacji.

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia

Doskonała wydajność wideo

- Szybki czas reakcji do 5 ms
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Zarządzanie kablami zapewniające porządek w miejscu pracy

Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Technologia PerfectTune zapewnia najwyższą jakość obrazu wyświetlaczy LCD
- Norma TCO'03 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

PHILIPS

Zalety

SmartManage

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

PerfectTune

PerfectTune jest wiodącą w branży, opatentowaną przez firmę Philips technologią opartą na testowaniu i algorytmach, umożliwiającą regulowanie i dostrajanie parametrów monitora. Jest to rozległy proces, spełniający wymagania czterokrotnie bardziej rygorystyczne niż wymagania systemu Microsoft Vista, dzięki czemu zapewnia doskonałą jakość wyświetlania obrazu w przypadku każdego monitora opuszczającego fabrykę — a nie tylko kilku próbnym egzemplarzy. Tylko firma Philips zdecydowała się na tak daleko idące podwyższenie standardów nowych monitorów.

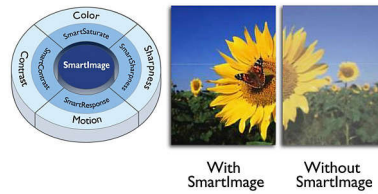
Wsparcie dla systemu Windows Vista

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.

Zgodność z normą TCO '03

Standard organizacji TCO jest jeszcze bardziej rygorystyczny niż MPR-II pod względem bezpieczeństwa i ergonomii, zwłaszcza w odniesieniu do zmiennych pól elektrycznych (AEF).

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!

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji

biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

Czas reakcji 5 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.

Regulacja odchylenia

Regulacja odchylenia to możliwość obrotu ekranu do przodu lub do tyłu w celu ustawienia odpowiedniego kąta widzenia i dostosowania położenia dla wygody użytkownika pracującego wiele godzin przy komputerze.

Podwójne wejście



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

SmartControl II

SmartControl II jest oprogramowaniem sprzętowym monitora oferującym łatwy w obsłudze interfejs graficzny, który pomaga w dostrojeniu rozdzielczości, kalibracji kolorów i ustawieniu pozostałych parametrów wyświetlania, takich jak jasność, kontrast, zegar i faza, położenie, kolory RGB, punkt bieli i — w modelach z głośnikami — regulacja głośności.



Dane techniczne

Łączność WiFi

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

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozstaw pikseli: 0,294 x 0,294 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Częstotliwość płamki wideo: 140 MHz
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage, SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Wejście, Automatycznie (tył), Zasilanie Wł./Wył., Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Menu (OK)
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington,

uchwyt FlexiHolder

- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Moc

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 36 W (typowo)
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 28 W

Wymiary

- Głębokość pudełka: 159 mm
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 424 mm
- Wysokość pudełka: 451 mm
- Szerokość z podstawą (w calach): 16,7 cali
- Szerokość pudełka: 490 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 417,5 mm
- Wysokość z podstawą (w calach): 16,4 cali
- Szerokość urządzenia: 424 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 210,8 mm
- Wysokość urządzenia: 361 mm
- Głębokość urządzenia: 65,1 mm
- Głębokość z podstawą (w calach): 8,3 cali
- Szerokość urządzenia (w calach): 16,7 cali
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Wysokość urządzenia (w calach): 14,2 cali
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Głębokość urządzenia (w calach): 2,6 cali
- Głębokość pudełka (w calach): 6,3 cali
- Wysokość pudełka (w calach): 17,8 cali
- Szerokość pudełka (w calach): 19,3 cali
- Waga produktu (z podstawą): 4,8 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 10,6 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,1 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 13,4
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA
- Instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: podstawa ergonomiczna Super Ergo Base



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 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