



Philips
Monitor LCD

19 cali
SXGA

190S8FS



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.

Korzystne koszty eksploatacji

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

Doskonała wydajność wideo

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

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia

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



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 próbnych 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 ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i 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 jak najlepszego oddania zawartości cyfrowych obrazów i zapewnienia idealnych warunków podczas oglądania filmów i gier, gdzie wyświetlane są ciemniejsze barwy. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie regulowane są tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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.

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.

Zarządzanie przewodami

Zarządzanie kablami to system pozwalający utrzymać porządek w miejscu pracy, dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- Rozmiar plamki: 0,294 x 0,294 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3000:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas odpowiedzi (typowy): 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
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Częstotliwość płamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: 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, SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Moc wejściowa, Automatycznie (tył), Zasilanie Wł./Wyt., Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Menu (OK)
- Języki menu ekranowego: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, Hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington, uchwyt FlexiHolder
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: oznaczenie CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria

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

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 490 x 451 x 159 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,3 x 17,8 x 6,3 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 424 x 361 x 65,1 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,7 x 14,2 x 2,6 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 424 x 417,5 x 210,8 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,7 x 16,4 x 8,3 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- 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

Zasilanie

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



Data wydania 2020-05-07

Wersja: 2.0.4

12 NC: 8670 000 25401
EAN: 87 12581 30253 5

© 2020 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