



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

19,1 cala, szerokoekranowy
WXGA+

190SW8FS



Panoramyczny ekran zapewnia wydajniejszą pracę

Monitor panoramiczny za cenę małego ekranu. Monitor Philips 190SW8 ze wsparciem dla systemu Vista zapewnia wydajniejszą pracę biura, a to wszystko za cenę małego, konwencjonalnego modelu.

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania

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

Doskonała wydajność wideo

- Szerokoekranowa rozdzielczość WXGA+1440 x 900 zapewnia ostrzejszy obraz
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Szybki czas reakcji do 5 ms

Duża wygoda

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Zarządzanie kablami zapewniające porządek w miejscu pracy

PHILIPS

Zalety

Duży obszar wyświetlania

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

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.

Rozdzielczość WXGA+ 1440 x 900

WXGA+ (ang. Wide Extended Graphics Array plus) to standard określający możliwości graficzne monitora, który może wyświetlać obraz w rozdzielczości do 1440 x 900 pikseli przy obsłudze ponad miliona kolorów. Dzięki standardowi WXGA monitory mogą pracować bez przepłotu, co zapewnia lepszą jakość wyświetlanego obrazu i dokładniejsze odwzorowanie kolorów.

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.

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.

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.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

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: 1440 x 900 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19,1 cala / 48,1 cm
- Część widoczna ekranu: 410,4 x 256,5 mm
- Rozmiar płamki: 0,285 x 0,285 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3500:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms
- Maks. rozdzielczość: 1440 x 900 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 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
- Format obrazu: 16:10
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage, SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Automatycznie (tył), Wejście (w dół), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, Hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: oznaczenie CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria

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

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 500 x 415 x 149 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 19,7 x 16,3 x 5,9 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 11,9 x 2,4 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 14,8 x 7,2 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 (bez 40 000 CCFL) 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): 4,4 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 9,7 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 5,3 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 11,7

Zasilanie

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 36 W
- 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 2015-12-02

Wersja: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2015 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