



Philips
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

190S7FS

Wielki ekran, który zmieści się w budżecie

Kompaktowy monitor 190S7 pozwala zwiększyć wydajność pracy dzięki dużemu ekranowi, gniazdom VGA i DVI oraz wygodnej obsłudze, natomiast funkcje przydatne w firmie, takie jak SmartManage, zapewniają optymalny koszt eksploatacji.

Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Norma TCO'03 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii
- Odpowiedzialność za środowisko — partner Energy Star

Doskonała wydajność wideo

- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Duża wygoda

- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Automatyczne wyświetlenie doskonałego obrazu za pomocą jednego klawisza

PHILIPS

Zalety

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.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

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).

Czas reakcji 8 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.

Podwójne wejście

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

Obsługa sRGB

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

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.

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.



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): 700:1
- Kolory wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas reakcji (standardowy): 8 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 (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

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

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- 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 cali
- 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 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 424 x 418 x 211 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 16,7 x 16,5 x 8,3 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 4,3 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 9,5 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,1 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 13,4

Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): 34 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: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16883
EAN: 87 10895 95623 9

© 2022 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