

19-calowy monitor LCD

190S_{5CG}

Gdy liczy się rozmiar ekranu

Monitor Philips 190S5 wspomaga rozwijanie produktywności. Dzięki dużej powierzchni ekranu i wspaniałym funkcjom, takim jak regulacja wysokości i kąta obrotu, zapewnia znakomitą ergonomię i wysoką wydajność, a do tego minimalne koszty użytkowania gwarantują szybki zwrot zainwestowanych w niego pieniędzy.

Niskie koszty utrzymania

- Pobór energii do 20% niższy od średniej rynkowej
- Zamek Kensington pozwala zabezpieczyć monitor przed kradzieżą

Znakomita wydajność

- Krótki czas reakcji zapewnia doskonałe wyświetlanie szybko poruszających się obiektów
- Rozdzielczość SXGA (1280 x 1024) zapewnia wyraźny i czytelny obraz
- sRGB zapewnia zgodność kolorystyczną pomiędzy wyświetlanym obrazem, a wydrukami

Maksymalny komfort - maksymalna produktywność

- Regulacja wysokości, kąta pochylenia i obrotu umożliwiają ustawienie idealnego kąta widzenia
- System ukrywania kabli pozwala utrzymać miejsce pracy w pełnym porządku

Doskonała wygoda

- Wbudowany zasilacz eliminuje niewygodny zasilacz zewnętrzny
- Ramka mocująca VESA umożliwia łatwy montaż monitora na ścianie



PHILIPS

19-calowy monitor LCD



Specyfikacja techniczna

Obraz/Wyświetlacz

- Ekran LCD : 1280 x 1024 pikseli, powłoka antyodbłaskowa, : RGB Vertical Stripe
- Przekątna ekranu : 19"
- Obszar widzialny : 376.3 x 301.1 mm
- Wielkość piksela : 0.294 x 0.294 mm
- Jasność (cd/m2) : 250
- Kontrast : 500:1
- Liczba wyświetlanych kolorów : 16.7 mln
- Kąt widzenia (C/R > 5)
 - Poziomy : 160°
 - Pionowy : 160°
- Czas reakcji : 16 ms
- Chromatyczność bieli, 6500o K : x = 0.313 / y = 0.329
- Chromatyczność bieli, 9300o K : x = 0.283 / y = 0.297
- Maksymalna rozdzielczość : 1280 x 1024 @ 75Hz
- Zalecana rozdzielczość : 1280 x 1024 @ 60Hz
- Ustawienia fabryczne : 15 trybów
- Ustawienia użytkownika : 14 trybów
- Częstotliwość odchylenia poziomego : 30 - 82 KHz
- Częstotliwość odświeżania (V) : 56 - 76 Hz
- sRGB : Tak

Złącza

- Wejścia sygnału : analogowe (VGA)

Komfort

- Cyfrowa regulacja : OSD
- Przyciski : Auto, regulacja jasność, Lewy/Prawy, Menu (OK), Włącz/Wyłącz, Góra/Dół
- Języki OSD : angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, uproszczony chiński
- Dodatkowa funkcja : zamek Kensington
- Plug & Play : DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Spełniane normy jakościowe : CE Mark, E2000, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO'03, TCO'99, TÜV/GS, TÜV-Ergo, FCC-B, UL, CSA
- Kąt obrotu : +/- 175°
- Kąt nachylenia : -5° to 30°
- Uchwyt VESA : 100 mm x 100 mm

Aksesoria

- Instrukcja obsługi : Tak
- Dołączone akcesoria : kabel zasilający, kabel VGA

Wymiary

- Głębokość (z podstawą) : 235 mm
- Wysokość (z podstawą) : 397 mm
- Szerokość (z podstawą) : 425 mm
- Regulacja wysokości : 70 mm
- MTBF : 50,000 (pomijając CCFL 40,000) godzin
- Względna wilgotność : 20 % - 80 %
- Zakres temperatur (praca) : +5°C to +35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie) : -20°C to +60°C
- Waga : 7 kg

Zasilanie

- Zgodne z : E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy : 34 W (typowy)
- Wskaźnik LED : praca, zielony; spoczynek/uśpienie, bursztynowy
- Zasilacz : wbudowany
- Stan uśpienia : < 1 W

Cechy produktu

Rozdzielczość SXGA (1280 x 1024)

Rozdzielczość ekranu oznacza ilości punktów (pikseli) znajdujących się na powierzchni całej matrycy. Przykładowo, ekran o rozdzielczości 1280 x 1024 jest zdolny do wyświetlania 1280 różnych punktów na każdej z 1024 linii, co w sumie daje ponad 1.3 miliona pikseli.

sRGB

Skalibrowane wyświetlanie RGB, które zostało zoptymalizowane dla większości monitorów komputerowych, systemów operacyjnych i przeglądark, umożliwia bardzo wierne odwzorowanie kolorów.

Regulacja wysokości

Umożliwia ustawienie monitora na najbardziej odpowiedniej wysokości. Tego typu regulacja zapewnia większy komfort pracy i, nawet gdy spędzasz przed monitorem wiele godzin, redukuje zmęczenie oczu i pleców.

Regulacja kąta pochylenia i obrotu

Umożliwia osiągnięcie idealnego kąta widzenia.

Zamek antykradzieżowy Kensington

W połączeniu z odpowiednim zabezpieczeniem stanowi skuteczną ochronę przed kradzieżą.

Krótki czas reakcji

Jest to ilość czasu, jakiej potrzebuje komórka ciekłego kryształu, aby przejść ze stanu aktywnego (czarny), poprzez stan nieaktywny (biały) i ponownie w stan aktywny (czarny). Czas ten mierzony jest w milisekundach. Niższe jego wartości oznaczają krótszą reakcję, co przekłada się na wyższą wydajność monitora.

Niższy pobór mocy

Moc potrzebna do działania monitora została znacznie zredukowana..

Zintegrowany zasilacz sieciowy

Zasilacz został umieszczony w obudowie monitora, co pozwoliło pozbyć się nieporęcznego zasilacza zewnętrznego.

System ukrywania kabli

Pozwala ukryć kable i przewody potrzebne do działania monitora

Otwory montażowe VESA

VESA, to przemysłowy standard ustanowiony przez Video Electronics Standards Association, ujednoliciący system mocowania produktów IT.



Philips gwarantuje, że ten produkt spełnia normy określone przez organizację Energy Star dotyczące efektywnego zużycia energii. Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft.

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Data publikacji: Styczeń 2004

www.philips.com