



Philips  
Monitor LCD

19"  
SXGA

190V6FB



## wielki ekran, który zmieści się w budżecie

Zaprojektowany dla Ciebie! Duży, wygodny ekran o rewelacyjnych parametrach jest wart swojej ceny!

### Doskonała wydajność wideo

- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku
- Krótki czas reakcji to lepsze wyświetlanie ruchomych obrazów

### Duża wygoda

- Automatyczne wyświetlenie doskonałego obrazu za pomocą jednego klawisza
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Łatwa, przyjazna dla użytkownika instalacja typu Plug & Play
- VESA — łatwy montaż wyświetlacza na ścianie

### Najlepszy stosunek jakości do ceny

- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska
- Norma TCO gwarantuje najwyższą ochronę i spełnianie standardów ergonomii

# PHILIPS

sense and simplicity

## 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 (nitów): 240 nit
- Współczynnik kontrastu (typowy): 500:1
- Kolory wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: przy C/R > 5
- Kąt widzenia (p / p): 155 / 155 stopnie
- Czas odpowiedzi (typowy): 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
- Zalecana rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

### Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: Analogowe (VGA)
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

### Wygoda

- Funkcje zwiększające wygodę: menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski,

- niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Certyfikaty: oznaczenie CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pochylenie: -5° do 25°
- 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
- Podręcznik użytkownika

### Wymiary

- Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.): 425 x 419 x 235 mm
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga: 5,4 kg

### Zasilanie

- Zgodny z: E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy: 34 W (typowe)
- Tryb wyłączenia: < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 90–264 V AC, 50/60 Hz

## Zalety produktu

### Krótki czas reakcji

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach. Czas reakcji od włączenia do wyłączenia to okres, w którym ekran zmienia kolor z całkowicie białego na całkowicie czarny i odwrotnie. Szybki czas reakcji poprawia jakość obrazu podczas wyświetlania tekstu. Czas reakcji szary do szarego (Grey-to-Grey) to średni okres czasu, w którym następuje przejście przez kilka losowych zestawów szarości. Krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów, które mogłyby popsuć przyjemność oglądania szybko poruszających się obrazów lub obiektów.

### Rozdzielczość SXGA, 1280 x 1024

W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu to liczba punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład na ekranie o rozdzielczości 1280 x 1024 można wyświetlić 1280 różnych punktów w każdej z 1024 linii, czyli ok. 1,3 mln pikseli.

### Obsługa sRGB

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

### Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

### Łatwa instalacja typu Plug & Play

Plug & Play to standard podłączania urządzeń peryferyjnych. Monitor Plug & Play, po podłączeniu do komputera, zacznie działać bez udziału użytkownika i regulacji skomplikowanych ustawień.

### 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.

### Otwory montażowe VESA

Zunifikowany standard montażu urządzeń informatycznych na ścianie określony przez Video Electronics Standards Association (VESA)

### Nie zawiera ołowiu

Produkty niezawierające ołowiu zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami Wspólnoty Europejskiej określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz środowiska.

### Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

### Zgodność z normą TCO '99

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

