

# 15-calowy monitor LCD

150S<sub>SFG</sub>

## Oszczędza miejsce i pieniądze

Monitor Philips 150S5 pozwala zaoszczędzić miejsce i pieniądze, jednocześnie podnosząc produktywności w oparciu o jego znakomite parametry. Ponadto zużywa o 20 procent mniej energii, co bezpośrednio przekłada się na obniżenie kosztów użytkowania.

### 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 XGA 1024x768 zapewnia wyraźny i czytelny obraz
- sRGB zapewnia zgodność kolorystyczną pomiędzy wyświetlanym obrazem, a wydrukami

### Pełen komfort

- Wbudowany zasilacz eliminuje niewygodny zasilacz zewnętrzny
- Ramka mocująca VESA umożliwia łatwy montaż monitora na ścianie
- FlexiHolder trzyma notatki, wizytówki i zdjęcia



# PHILIPS

# 15-calowy monitor LCD



## Specyfikacja techniczna

### Obraz/Wyświetlacz

- Ekran LCD: 1024 x 768 pikseli, powłoka antyodblaskowa, : RGB Vertical Stripe
- Przekątna ekranu: 15"
- Obszar widzialny : 304.1 x 228.1 mm
- Wielkość piksela: 0.297 x 0.297 mm
- Jasność (cd/m<sup>2</sup>) : 250
- Kontrast : 400:1
- Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 M
- Kąt widzenia (C/R > 5)
  - Poziomy : 150°
  - Pionowy : 110°
- Czas reakcji : 16 ms
- Biała chromatyczność, 6500o K :  $x = 0.313 / y = 0.329$
- Biała chromatyczność, 9300o K :  $x = 0.283 / y = 0.297$
- Maksymalna rozdzielczość : 1024 x 768 @ 75Hz
- Zalecana rozdzielczość : 1024 x 768 @ 60Hz
- Ustawienia fabryczne : 14 trybów
- Ustawienia użytkownika : 16 trybów
- Częstotliwość odchylenia poziomego : 30 - 61 KHz
- Częstotliwość odświeżania (V) : 56 - 76 Hz
- sRGB : Tak

### Złącza

- Wejście 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, EMC, FCC-B, UL, CSA
- Kąt nachylenia : -5° to 25°
- Uchwyt VESA: 100 mm x 100 mm

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Głębokość (z podstawą) : 170 mm
- Wysokość (z podstawą) : 364 mm
- Szerokość (z podstawą) : 342 mm
- MTBF : 50,000 (pomijając CCFL 40,000) godzin
- Względna wilgotność : 20 % - 80 %
- Zakres temperatur (praca) : +5°C to +40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie) : -20°C to +60°C
- Waga : 3.6 kg

### Zasilanie

- Zgodność z : E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy : 17 W (typowy)
- Wskaźnik LED: praca, zielony; spoczynek/uśpienie, bursztynowy
- Zasilacz : wbudowany
- Stan uśpienia : < 1 W

## Cechy produktu

### 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). W połączeniu z odpowiednim zabezpieczeniem stanowi skuteczną ochronę przed kradzieżą.

### Rozdzielczość 1024 x 768, XGA

Rozdzielczość ekranu oznacza ilości punktów (pikseli) znajdujących się na powierzchni całej matrycy. Przykładowo, ekran o rozdzielczości 1024 x 768 jest zdolny do wyświetlania 1024 różnych punktów na każdej z 768 linii, co w sumie daje ponad 786 tysięcy pikseli. W trybie XGA wyświetlanych jest 65 tysięcy kolorów w jednym z dwóch trybów: 640 x 480 lub 1024 x 768. Ponadto tryb XGA umożliwia wyświetlanie obrazu bez przepłotu, co zapewnia lepszą wydajność i dokładniejsze odwzorowanie kolorów.

### sRGB

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

### Zintegrowany zasilacz sieciowy

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

### Otwory montażowe VESA

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

### FlexiHolder

Wąski rowek znajdujący się w górnej części monitora zwiększa wygodę użytkownika przytrzymując notatki, dokumenty, wizytówki, czy nawet zdjęcia.

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