

# 17-calowy monitor LCD



## Zaspokaja potrzeby wymagających użytkowników

Gdy wymagasz czegoś więcej, wybierz model 170B5. On zapewnia znakomitą jakość obrazu i duży ekran. Cechuje się ergonomiczną konstrukcją zwiększającą wygodę użytkowania, a do tego zużywa o 20% mniej energii niż inne tego typu monitory.

### Znakomita wydajność

- Zero Bright Dot™ gwarantuje, że ekran jest wolny od błędnych pikseli
- Krótki czas reakcji zapewnia doskonałe wyświetlanie szybko poruszających się obiektów
- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 zapewnia wyraźny i czytelny obraz
- Podwójne wejście akceptuje zarówno sygnał analogowy VGA, jak i cyfrowy DVI
- sRGB zapewnia zgodność kolorystyczną pomiędzy wyświetlanym obrazem, a wydrukami

### Maksymalny komfort - maksymalna produktywność

- Dyskretnie wbudowane głośniki
- Regulacja wysokości umożliwiająca ustawienie idealnego kąta patrzenia
- Regulacja kąta pochylenia i obrotu umożliwiająca ustawienie idealnego kąta patrzenia
- System ukrywania kabli pozwalający utrzymać miejsce pracy w pełnym porządku

### Niskie koszty utrzymania

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

### Doskonała wygoda

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



# PHILIPS

# 17-calowy monitor LCD



## Specyfikacja techniczna

### Obraz/Wyświetlacz

- Ekran LCD : 1280 x 1024 pikseli, powłoka antyodbłaskowa,
- RGB Vertical Stripe
- Przekątna ekranu : 17"
- Obszar widzialny : 337.9 x 270.3 mm
- Wielkość piksela : 0.264 x 0.264 mm
- Jasność (cd/m<sup>2</sup>) : 250
- Kontrast : 450:1
- Liczba wyświetlanych kolorów : 16.7 M
- Kąt widzenia (C/R > 5)
  - Poziomy : 150°
  - Pionowy : 140°
- 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 : 1280 x 1024 @ 60Hz
- Ustawienia fabryczne : 15 trybów
- Ustawienia użytkownika : 16 trybów
- Częstotliwość odchylania poziomego : 30 - 82 KHz
- Częstotliwość odświeżania (V) : 56 - 76 Hz
- sRGB : Tak

### Złącza

- Wejścia sygnału : analogowe (VGA), DVI-D, dźwiękowe
- Dodatkowe wyjście : gniazdo słuchawkowe

### Komfort

- Wbudowane głośniki : 2W RMS x 2 (32 PMPO) stereo
- 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, FCC-B, UL, CSA, MPRII Low Emission, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO'03, TCO'99, TÜV/GS, TÜV Ergo, EMC
- Kąt nachylenia : -5° to 25°
- Kąt obrotu : +/- 125°
- Uchwyt VESA: 100 mm x 100 mm

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Głębokość (z podstawą) : 210 mm
- Wysokość (z podstawą) : 431 mm
- Szerokość (z podstawą) : 375 mm
- Regulacja wysokości : 70 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 : 4.8 kg

### Zasilanie

- Zgodność z : E2000, Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy : 30 W (typowy)
- Wskaźnik LED: praca, zielony; spoczynek/uśpienie, bursztynowy
- Zasilacz : wbudowany
- Stan uśpienia : < 1 W

## Cechy produktu

### Zero Bright Dot™

Jasne piksele, to defekty matrycy LCD będące nieodłączną częścią procesu produkcji. Zero Bright Dot™ gwarantuje, że monitor będzie wolny od błędnych pikseli.

### sRGB

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

### Wbudowane głośniki

Głośniki zostały dyskretnie wbudowane w monitor.

Regulacja wysokości

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

### Rozdzielczość SXGA, 1280 x 1024

Rozdzielczość ekranu oznacza ilość 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.

### Podwójne wejście

Złącze przystosowane jest do przyjmowania sygnału zarówno analogowego VGA, jak i cyfrowego DVI.

### System ukrywania kabli

Pozwala ukryć kable i przewody potrzebne do działania monitora.

### 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 szybszą reakcję, co przekłada się na wyższą wydajność monitora.

### Regulacja kąta pochylenia i obrotu

Umożliwia osiągnięcie idealnego kąta patrzenia.

### Niższy pobór mocy

Moc potrzebna do działania monitora została znacznie zredukowana.

### Zamek antykradzieżowy Kensington

W połączeniu z odpowiednim zabezpieczeniem stanowi skuteczną ochronę przed kradzieżą.

### 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, ujednoliciący system mocowania produktów IT.

### FlexiHolder

Wąski rowek, znajdujący się w górnej części monitora, zwiększa wygodę użytkownika umożliwiając umieszczanie w nim notatek, dokumentów, wizytówek, czy nawet zdjęć.

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

