



Philips  
Monitor LCD

17 cali

SXGA

170B5CG



## zaspokaja wymagania najbardziej wymagających użytkowników

Jeśli oczekujesz czegoś więcej: rewelacyjnego, niezawodnego wyświetlacza, ergonomii zwiększającej wydajność pracy, funkcji SmartManage do zdalnego sterowania, zarządzania monitorem przez sieć LAN i niskiego zużycia energii, monitor Philips 170B5 jest odpowiednim wyborem.

### Wyjątkowa jakość ekranu

- Zero Bright Dot™ eliminuje „martwe punkty” z wyświetlacza LCD
- Krótki czas reakcji to lepsze wyświetlanie ruchomych obrazów
- 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

### Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Regulowana wysokość ekranu umożliwia ustawienie idealnego kąta widzenia
- Regulacja pochylenia i obrót ekranu zapewnia idealny kąt widzenia

### Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Dane techniczne

### Obraz/Wyświetlacz

- **Typ panelu LCD:** 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwoślepieniowy, Paski pionowe RGB
- **Rozmiar panelu:** 17"/ 43 cm
- **Część widoczna ekranu:** 337,9 x 270,3 mm
- **Rozmiar plamki:** 0 264 x 0 264 mm
- **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 450:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 5
- **Kąt widzenia (p / p):** 160 / 140 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 16 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500ŁK:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromatyczność bieli, 9300ŁK:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maks. rozdzielczość:** 1280 x 1024 przy 75 Hz
- **Zalecana rozdzielczość:** 1280 x 1024 przy 60 Hz
- **Ustawienia fabryczne:** 15 trybów
- **Tryby definiowane przez użytkownika:** 16 trybów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–82 kHz
- **Częstotliwość odświeżania (V):** 56–76 Hz
- sRGB

### Możliwości połączenia

- **Interfejs we/wy na panelu:** Gniazdo słuchawek
- **Wejście sygnału:** Analogowe (VGA), DVI-D, Wejście audio PC

### Wygoda

- **Wbudowane audio:** 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- **Funkcje zwiększające wygodę:** Menu ekranowe OSD, SmartManage
- **Elementy sterujące monitorem:** Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wyt., W górę/dół, Regulacja głośności

- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Blokada 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, TCO '03
- **Obracany:** +/- 125°
- **Pochylenie:** -5° do 25°
- **Mocowanie zgodne ze standardem VESA:** 100 x 100 mm

### Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód VGA
- **Podręcznik użytkownika**
- **Akcesoria opcjonalne:** Podstawa Super Ergo

### Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 375 x 372 x 210 mm
- **Zakres regulacji wysokości:** 70 mm
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 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

### Moc

- **Zgodny z:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 33 W (typowo)
- **Tryb wyłączenia:** < 1 W
- **Wskaźnik LED zasilania:** Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- **Zasilanie:** Wbudowane

## Zalety produktu

### Zero Bright Dot™

Defekty paneli LCD przejawiające się jasnymi plamkami na ekranie były kiedyś nierozzerwalnie związane z procesem produkcji paneli. Technologia Zero Bright Dot™ w monitorach Philips to gwarancja procesu produkcji bez „martwych jasnych punktów”.

### 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.

### Podwójne wejście

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

### Obsługa sRGB

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

### Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.

### Regulacja wysokości

Regulacja wysokości to możliwość przesunięcia monitora w górę lub w dół na jego podstawie i zablokowanie w momencie, gdy ustawiona zostanie żądana wysokość. Dzięki temu uzyskuje się wygodny, indywidualny kąt widzenia, dostosowany do wzrostu, wagi, budowy ciała i postury użytkownika, łagodzący zmęczenie oczu i ogólne zmęczenie spowodowane długotrwałą pracą przy komputerze.

### Regulacja pochylecia i obrót ekranu

Regulacja pochylecia i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.

### 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.

### Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

