



# PHILIPS 242B1G/00 23.8inch IPS FHD 75Hz

Indeks: 201189 Producent: PHILIPS Kod producenta: 242B1G/00

Cena: **920.45 zł**

## Opis

### PHILIPS 242B1G/00 23.8inch IPS FHD 75Hz

Producent: PHILIPS

#### Opis

Przyjazny dla środowiska monitor Philips został zaprojektowany z myślą o zrównoważonej wydajności. Niezwykle energooszczędna konstrukcja zapewnia wyjątkowo niskie zużycie energii. Technologie PowerSensor i LightSensor pozwalają uzyskać jeszcze większą oszczędność energii, jednocześnie oferując doskonałą ostrość obrazu.

#### Najważniejsze punkty sprzedaży

Niezwykle energooszczędna konstrukcja Dzięki energooszczędnej konstrukcji z niezwykle wydajnym zasilaczem monitor ten charakteryzuje się wyższą klasą energetyczną, zapewniając doskonałą jakość. Funkcja oszczędzania energii wykorzystuje technologię podświetlenia LED, która utrzymuje jasność i kolor przy użyciu znacznie mniejszej ilości energii. Zarówno przy korzystaniu z wielu monitorów, jak i tylko jednego, można zauważyć znaczną różnicę. PowerSensor obniża koszty zużycia energii Technologia PowerSensor działa niczym czujnik obecności, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora. Zapewnia znakomite kolory i szeroki kąt widzenia Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem - nawet w trybie obracania o 90 stopni. Monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas. Tryb LowBlue umożliwi pracę zdrowszą dla oczu Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego. Technologia LightSensor Technologia LightSensor wykorzystuje inteligentny czujnik do regulacji jasności obrazu w zależności od warunków oświetleniowych panujących w pomieszczeniu. Pozwala to uzyskać idealny obraz przy minimalnym zużyciu energii. Możliwość redukcji zużycia energii do zera Dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii, który jest umieszczony z tyłu monitora, można całkowicie odciąć monitor od zasilania. Dzięki temu zużycie energii jest zerowe, co wpływa na redukcję emisji związków węgla.

#### Produkt:

- **Nazwa:** PHILIPS 242B1G/00 23.8inch IPS FHD 75Hz 4ms 250 cd/m<sup>2</sup> 1000:1 D-Sub DVI HDMI 1xUSB-B 4xUSB 3.2
- **Opis:** Philips B Line 242B1G - Monitor LED - 24" (23.8" widoczny) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort - głośnik(i) - czarna tekstura
- **EAN:** 8712581772338
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy

#### Ogólne

- **Rodzaj wyświetlacza:** Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT
- **Klasa energii:** Klasa C

- **Wielkość przekątnej:** 24"
- **Wielkość celownika:** 23.8"
- **Wbudowane urządzenia:** Koncentrator USB 3.2
- **Typ panela:** IPS
- **Współczynnik kształtu:** 16:9
- **Rozdzielczość natywna:** Full HD (1080p) 1920 x 1080 przy 75 Hz
- **Rozstaw pikseli:** 0.2745 mm
- **Pikseli na cal:** 93
- **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu:** 1000:1 / 50000000:1 (dynamic)
- **Obsługa kolorów:** 16,7 miliony kolorów
- **Paleta Kolorów:** 102% sRGB (CIE 1931), 78% NTSC (CIE 1976)
- **Czas reakcji:** 4 ms (szary-do-szarego)
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Poziomy kąt widzenia:** 178
- **Pionowy kąt widzenia:** 178
- **Powłoka ekranu:** Antyrefleksyjna, 3H Hard Coating, Mgła 25%
- **Technologia podświetlenia:** WLED
- **Języki OSD:** Multilingual
- **Charakterystyka:** Synchronizacja na Zieleni, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologia Flicker Free, Technologia Adaptive-Sync, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode
- **Kolor:** Czarna tekstura
- **Wymiary (szer./głęb./wys.):** 54 cm x 20.5 cm x 50.1 cm - z podstawką
- **Waga:** 4.92 kg

## Audio

- **Typ:** Głośnik(i) - stereo
- **Moc wyjściowa / kanał:** 2 wat

## Złącza

- **Interfejsy:** VGA DVI-D (HDCP 1.4) DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) USB — upstream (typ B) 3 x USB 3.2 — downstream USB 3.2 — downstream (szybkie ładowanie) Wejście audio Słuchawki

## Mechaniczne

- **Regulacja pozycji ekranu:** Wysokość, pivot (obrot), pokrętło, odchylenie
- **Kąt pochylenia:** -5/+35
- **Kąt obrotu:** 360
- **Kąt rotacji:** 180
- **Regulacja wysokości:** 150 mm
- **Interfejs Montażowy VESA:** 100 x 100 mm

## Różne

- **Cechy:** Slot blokady bezpieczeństwa (kabel blokady sprzedawany osobno)
- **Dołączone przewody:** 1 x kabel HDMI 1 x kabel DisplayPort
- **MTBF:** 70,000 godzina(y)
- **Zgodność z normami:** Certyfikat FCC Class B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, bezołowiowa, CECP, CEL, CU-EAC, bez BFR, Ukraine, PVC-free, bez Rtęci, TUV Eye Comfort certified
- **Typ Gniazda Zabezpieczającego:** Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

## Zasilanie

- **Napięcie wejściowe:** AC 120/230 V (50/60 Hz)
- **Konsumpcja energii (w trybie ON):** 12.5 W

- **Pobór Mocy SDR (tryb Wł.):** 12.5 kWh/1000 godz.
- **Pobór Mocy (Standardowy):** 12.8 wat
- **Zużycie energii w stanie czuwania:** 0.35 wat
- **Pobór mocy (tryb wył.):** 0 wat
- **Wyłącznik on / off:** Tak

## Oprogramowanie / Wymagania systemowe

- **Dołączone oprogramowanie:** Philips SmartControl

## Wymiary i waga

- **Wymiary i waga - informacje szczegółowe:** Z podstawką (najwyższa pozycja) - szerokość: 54 cm - głębokość: 20.5 cm - wysokość: 50.1 cm - waga: 4.92 kg Bez podstawki - szerokość: 54 cm - głębokość: 4.7 cm - wysokość: 32.3 cm - waga: 3.32 kg

## Wielkość i waga (ładunek)

- **Szerokość transportowa:** 73 cm
- **Głębokość transportowa:** 13.9 cm
- **Wysokość transportowa:** 45 cm
- **Waga transportowa:** 7.61 kg

## Standardy ochrony środowiska

- **Certyfikat TCO:** TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
- **Certyfikat ENERGY STAR:** Tak
- **ENERGY STAR Version:** 8.0

## Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata

## Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 20 - 80%

## Parametry

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Marka                   | Philips       |
| Model                   | 242B1G/00     |
| EAN                     | 8712581772338 |
| Kod producenta          | 242B1G/00     |
| Przekątna ekranu (cale) | 23.8          |
| Rodzaj podświetlenia    | LED           |
| Przekątna ekranu        | 60.5          |
| Rozdzielczość natywna   | 1920 x 1080   |
| Czas reakcji            | 4             |
| Typ matrycy             | IPS / PLS     |
| Powłoka matrycy         | matowa        |
| Proporcje obrazu        | 16:9          |

|   |   |
|---|---|
| <b>Kontrast statyczny (x:1)</b>                 | 1000                                    |
| <b>Częstotliwość odświeżania</b>                | 75                                      |
| <b>Kąt widzenia w pionie</b>                    | 178                                     |
| <b>Kąt widzenia w poziomie</b>                  | 178                                     |
| <b>Regulacja</b>                                | obrotowa podstawa, regulacja wysokości  |
| <b>Złącza</b>                                   | DisplayPort, DVI, HDMI                  |
| <b>Konstrukcja i elementy dodatkowe</b>         | hub USB, wbudowane głośniki             |
| <b>Cechy dodatkowe</b>                          | DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny, Tak |
| <b>Załączone wyposażenie</b>                    | skrótowa instrukcja obsługi             |
| <b>Szerokość produktu z podstawą</b>            | 54                                      |
| <b>Wysokość produktu z podstawą</b>             | 50.1                                    |
| <b>Głębokość produktu z podstawą</b>            | 20.5                                    |
| <b>Waga z podstawą</b>                          | 4.92                                    |
| <b>Waga produktu</b>                            | 0.15                                    |
| <b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b> | 7.61                                    |
| <b>Kolor</b>                                    | czarny                                  |
| <b>Stan</b>                                     | Nowy                                    |

## Zdjęcia



