

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-23-8-242b1g-00-p-231961.html>

MONITOR PHILIPS LED 23,8" 242B1G/00

Cena	1 005,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCOUG
Kod producenta	242B1G/00
Kod EAN	8712581772338
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Pobór mocy:** 12,8 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,6 W
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 427519
- **Waga (z podstawą):** 4,92 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,32 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 501 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Wysokość opakowania:** 450 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,61 kg
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **DDC/CI:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak

-
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Sync-on-green (SOG):** Tak
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 78%
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Obracany:** -180 - 180°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Wejście audio:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wyjście audio:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Port DVI:** Tak

-
- **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Czujnik światła:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Tryb ECO:** Tak
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV Ergo; TUV/GS; SEMKO; CU-EAC; CCC; CECP; CEL; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Pobór mocy:** 12,8 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,6 W
- **Tryb wyłączenia:** 0 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 427519

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 4,92 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,32 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 501 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m

Wydajność:

- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Wysokość opakowania:** 450 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,61 kg
- **Szerokość opakowania:** 730 mm

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **DDC/CI:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 78%
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 5000000:1
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** sRGB

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W

Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

Porty i interfejsy:

- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wejście audio:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Port DVI:** Tak
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Czujnik światła:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb ECO:** Tak
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV Ergo; TUV/GS; SEMKO; CU-EAC; CCC; CECP; CEL; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

Dane recyklingowe:

-
- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci