

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-led-philips-b-line-243b9-full-hd-1080p-24-cale-p-231960.html>



Monitor LED Philips B Line 243B9 - Full HD (1080p) - 24 cale

Cena	706,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROKKM
Kod producenta	243B9/00
Kod EAN	8712581761981

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Pobór mocy:** 17,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 337895
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 12,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Waga (bez podstawy):** 3,57 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 332 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 541 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,19 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 63 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 541 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 522 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,89 kg
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Szerokość opakowania:** 600 mm
- **Wysokość opakowania:** 475 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny, USB Type-C
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **DDC/CI:** Tak

-
- **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 90%
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 104%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Paleta barw:** 90%
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **OSD:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** 90 - 90°
 - **Obracany:** -175 - 175°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
 - **HDMI:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak

-
- **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
 - **Wbudowany tuner tv:** Nie
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Pobór mocy:** 17,1 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 337895
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 12,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 3,57 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 332 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 541 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,19 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 63 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 541 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 216 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 522 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,89 kg

-
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
 - **Szerokość opakowania:** 600 mm
 - **Wysokość opakowania:** 475 mm
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Prąd przemienny, USB Type-C
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **DDC/CI:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 90%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 104%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Paleta barw:** 90%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Szwedzki, Ukraiński, Angielski, Portugalski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska uproszczona, Włoski, Hiszpański
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 90 - 90°

-
- **Obracany:** -175 - 175°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

Porty i interfejsy:

- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **Wbudowany tuner tv:** Nie

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR