

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-b-line-monitor-lcd-241b8qjeb-00-p-251914.html>BRAK
ZDJĘCIA

Philips B Line Monitor LCD 241B8QJEB/00

Cena	763,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRDGGW
Kod producenta	241B8QJEB/00
Kod EAN	8712581756413

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 14,21 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Waga (z podstawą):** 4,97 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,37 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 508 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Wysokość opakowania:** 468 mm
- **Szerokość opakowania:** 600 mm
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,17 kg
- **Przewody:** Audio (3.5mm), Prąd przemienny, VGA, HDMI, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak

- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 89,9%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Paleta barw:** 89,9%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 103,8%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Format obrazu:** 16:9
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Hiszpański
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -175 - 175°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wejście audio:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Port DVI:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1

-
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Certyfikaty zgodności:** WEEE, RoHS
 - **Certyfikaty:** CE Mark; CB; FCC Class B; SEMKO; cETLus; UKRAINIAN; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC
 - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** D
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Obracanie:** Nie
 - **Zalecana rozdzielczość:** 1920 x 1080 @ 60 Hz
 - **Wbudowany tuner tv:** Nie
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 85%
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 14,21 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 10 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 4,97 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,37 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 323 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 508 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 468 mm
- **Szerokość opakowania:** 600 mm
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,17 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Audio (3.5mm), Prąd przemienny, VGA, HDMI, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Wyświetlacz:

- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **DDC/CI:** Tak
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 89,9%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Paleta barw:** 89,9%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 103,8%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Format obrazu:** 16:9
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz

Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

-
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Włoski, Ukraińska, Japońska, koreańska, Węgierski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Hiszpański
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obracany:** -175 - 175°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wejście audio:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Port DVI:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2

Pozostałe funkcje:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, RoHS
- **Certyfikaty:** CE Mark; CB; FCC Class B; SEMKO; cETLus; UKRAINIAN; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** D
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Materiał opakowania zgodny do odzysku:** 100%
- **Obracanie:** Nie
- **Zalecana rozdzielczość:** 1920 x 1080 @ 60 Hz
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 85%

Zrównoważony rozwój:

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