

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-b-line-monitor-lcd-221b8ljeb-00-p-182997.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Philips B Line Monitor LCD 221B8LJEB/00

Cena	411,44 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRGSRJ
Kod producenta	221B8LJEB/00
Kod EAN	8712581750213

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,8 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 13,27 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413330
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 504 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 477 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 504 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,65 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 304 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,55 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 184 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,81 kg
- **Wysokość opakowania:** 490 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Audio (3.5mm), Prąd przemienny, HDMI, VGA
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 21,5"

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 83 kHz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 76 Hz
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 160°
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Obsługiwane tryby video:** 1080p
 - **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Typ matrycy:** TN
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,7 cm
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
 - **Gęstość pikseli:** 102 ppi
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Turecka, Fiński, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obracany:** -175 - 175°
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Port DVI:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość portów HDMI:** 1

-
- **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Wersja USB hub:** 2.0
 - **Wyjście mocy ac:** Tak
 - **Wejście audio dla PC:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Wbudowany tuner tv:** Nie
 - **Certyfikaty zgodności:** WEEE, RoHS
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
 - **Zalecana rozdzielczość:** 1920 x 1080 @ 60 Hz
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Certyfikaty:** CE Mark; FCC Class B; SEMKO; cETLus; CU-EAC; PSB; EPA; UKRAINIAN; TUV Ergo; TUV/GS; RCM; TUV/ISO9241-307; CB
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 8,8 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 13,27 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 413330
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 504 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 477 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 47 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 504 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,65 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 304 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,55 kg

Warunki pracy:

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

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 184 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,81 kg
- **Wysokość opakowania:** 490 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 83 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 50 - 76 Hz
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 160°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** TN
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **DDC/CI:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 54,6 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Gęstość pikseli:** 102 ppi

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Turecka, Fiński, Ukraińska, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski
- **Oś obrotu:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obracany:** -175 - 175°
- **Liczba języków OSD:** 21

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **HDCP:** Tak
- **Port DVI:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wejście audio:** Nie
- **Wersja USB hub:** 2.0
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, RoHS
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Zalecana rozdzielczość:** 1920 x 1080 @ 60 Hz
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Materiał opakowania zgodny do odzysku:** 100%
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Certyfikaty:** CE Mark; FCC Class B; SEMKO; cETLus; CU-EAC; PSB; EPA; UKRAINIAN; TUV Ergo; TUV/GS; RCM; TUV/ISO9241-307; CB
- **Tryb łatwego czytania:** Tak

Dane logistyczne:

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

Dane recyklingowe:

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

Zrównoważony rozwój:

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