

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-b-line-276b9-00-led-display-68-6-cm-27-2560-x-1440-px-quad-hd-czarny-p-183386.html>



## Philips B Line 276B9/00 LED display 68,6 cm (27") 2560 x 1440 px Quad HD Czarny

Cena	<b>958,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDERC</b>
Kod producenta	<b>276B9/00</b>
Kod EAN	<b>8712581769932</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 19,7 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 384900
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 18,6 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 263 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 558 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 372 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,15 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,4 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
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Przewody:** HDMI, USB Type-C, DisplayPort, Prąd przemysłowy
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 27"

- 
- **Format obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Quad HD
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
  - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 114%
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Paleta barw:** 90%
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 90%
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Gęstość pikseli:** 108,79 ppi
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 30°
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Obracany:** -175 - 175°
  - **Języki menu ekranowego:** Chińska tradycyjna, Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Francuska, Polski, Grecki, Ukraińska, Rosyjski, Turecka, Fiński, Hiszpański, Szwedzki
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **OSD:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **HDCP:** Tak
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

- 
- **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Wejście audio:** Nie
  - **Port DVI:** Nie
  - **HDMI:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** F
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **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
- **Odłączana podstawa:** Tak

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 19,7 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 384900
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 18,6 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 263 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 558 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 614 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 372 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,15 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 61 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,4 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:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm

### Zawartość opakowania:

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

### Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Format obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Quad HD
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 5000000:1
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 114%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Paleta barw:** 90%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 90%
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gęstość pikseli:** 108,79 ppi
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,5 cm

### Multimedia:

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

### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wejście audio:** Nie
- **Port DVI:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** F
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany

#### 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

