

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-276b1-00-monitor-komputerowy-68-6-cm-27-2560-x-1440-px-p-183293.html>



## Philips 276B1/00 monitor komputerowy 68,6 cm (27") 2560 x 1440 px

Cena	<b>1 225,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAK02</b>
Kod producenta	<b>276B1/00</b>
Kod EAN	<b>8712581764357</b>

### Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 16,4 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 349924
- **Pobór mocy:** 20,2 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,47 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,26 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Wysokość opakowania:** 471 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, USB Type-C, HDMI, Prąd przemienny
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 107%
- **Paleta barw:** 110%

- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 104%
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Czeski, Holenderski, Polski, Grecki, Rosyjski, Portugalski, Turecka, Fiński, koreańska, Węgierski, Angielski, Japońska, Francuska, Szwedzki, Niemiecki, Chińska tradycyjna, Hiszpański, Chińska uproszczona, Włoski
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście DisplayPort:** Tak

- 
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **HDCP:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wsparcie HBR3:** Tak
  - **Czujnik światła:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
  - **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 16,4 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 349924
- **Pobór mocy:** 20,2 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,47 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,26 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 54 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- 
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 193 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Wysokość opakowania:** 471 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 107%
- **Paleta barw:** 110%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 104%
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 114 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **DDC/CI:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 75 Hz
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz

#### Multimedia:

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

---

## Ergonomia:

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

## Porty i interfejsy:

- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście DisplayPort:** Tak
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2

## Pozostałe funkcje:

- **Wsparcie HBR3:** Tak
- **Czujnik światła:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
- **Wersja USB Power Delivery:** 3.0
- **Funkcja Wake-on-LAN:** Tak
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

## Dane logistyczne:

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

## Dane recyklingowe:

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

## Zrównoważony rozwój:

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