

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-27-272e1ca-00-p-246524.html>

## MONITOR PHILIPS LED 27" 272E1CA/00

Cena	<b>837,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCOW1</b>
Kod producenta	<b>272E1CA/00</b>
Kod EAN	<b>8712581758431</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 398382
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 38,8 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 462 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 203 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,85 kg
- **Waga (z podstawą):** 4,45 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 611 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 367 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 43 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 538 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, Audio (3.5mm), HDMI
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar plamki:** 0,311 x 0,311 mm
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 76 Hz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 82 ppi
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **DDC/CI:** Tak
- **Krzywizna ekranu:** 150 cm
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Paleta barw:** 83%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ matrycy:** VA
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 83%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Japońska, Chińska uproszczona, Włoski, Francuski, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Ukraińska, Turecka, Fiński, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1

- 
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wejście audio dla PC:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Certyfikaty:** CE Mark; CU-EAC; TUV-BAUART
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 398382
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 38,8 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 462 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 203 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,85 kg
- **Waga (z podstawą):** 4,45 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 611 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 367 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 43 mm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

- 
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
  - **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 538 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Format obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Rozmiar plamki:** 0,311 x 0,311 mm
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 76 Hz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 82 ppi
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Oddzielna synchronizacja H/V:** Tak
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **DDC/CI:** Tak
- **Krzywizna ekranu:** 150 cm
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Paleta barw:** 83%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ matrycy:** VA
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 83%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%

#### Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Ilość głośników:** 2

- 
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### **Ergonomia:**

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Japońska, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Ukraińska, Turecka, Fiński, koreańska, Węgierski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Niemiecki, Czeski, Holenderski
- **Regulacja pochylenia:** Tak

#### **Porty i interfejsy:**

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

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Certyfikaty:** CE Mark; CU-EAC; TUV-BAUART
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

#### **Dane logistyczne:**

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

#### **Dane recyklingowe:**

- **Całkowita ilość materiałów nadających się do recyklingu:** 100%