

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-272s1m-00-monitor-komputerowy-68-6-cm-27-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-p-183067.html>



## Philips 272S1M/00 monitor komputerowy 68,6 cm (27") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny

Cena	<b>1 039,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREB03</b>
Kod producenta	<b>272S1M/00</b>
Kod EAN	<b>8712581780753</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 16,23 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 11,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 834440
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,18 kg
- **Waga (z podstawą):** 6,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Tryb gry:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 215 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,45 kg
- **Wysokość opakowania:** 456 mm

- 
- **Szerokość opakowania:** 700 mm
  - **Przewody:** VGA, HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort, Audio (3.5mm)
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Podstawa dołączona:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
  - **Format obrazu:** 16:9
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
  - **Rozmiar plamki:** 0,3114 x 0,3114 mm
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Przekątna ekranu:** 27"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 82 ppi
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 81%
  - **Sync-on-green (SOG):** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Francuska, Polski, Grecki
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Liczba języków OSD:** 21
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obracany:** -180 - 180°
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **HDCP:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2

- 
- **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów DVI-D:** 1
  - **Wejście audio:** Tak
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Wejście audio dla PC:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Wyjście mocy ac:** Tak
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
  - **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Eye Comfort certified
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
  - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 16,23 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 11,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,35 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 21 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 834440

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 537 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 205 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,18 kg
- **Waga (z podstawą):** 6,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 51 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 366 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613 mm

---

#### Warunki pracy:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 215 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,45 kg
- **Wysokość opakowania:** 456 mm
- **Szerokość opakowania:** 700 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Rozmiar plamki:** 0,3114 x 0,3114 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 102%
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Gęstość pikseli:** 82 ppi
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,8 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

- 
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 81%
  - **Sync-on-green (SOG):** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 25°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Szwedzki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Turecka, Fiński, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Hiszpański, Francuska, Polski, Grecki
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obracany:** -180 - 180°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wyjście na słuchawki:** Nie

#### Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Certyfikaty:** CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Eye Comfort certified
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 70000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage

- 
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** E
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS

**Dane logistyczne:**

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

**Dane recyklingowe:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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