

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-23-6-241e1sca-00-p-183317.html>

## MONITOR PHILIPS LED 23,6" 241E1SCA/00

Cena	<b>503,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONPHIMON0044</b>
Kod producenta	<b>241E1SCA/00</b>
Kod EAN	<b>8712581759377</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 388155
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy:** 27,9 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 413 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 536 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 202 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 322 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,86 kg
- **Waga (z podstawą):** 3,54 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 536 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 66 mm
- **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
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, 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 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 595 mm
- **Głębokość opakowania:** 154 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,37 kg
- **Wysokość opakowania:** 475 mm
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** HDMI, Prąd przemienny, Audio (3.5mm)

- 
- **Podstawa dołączona:** Tak
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Format obrazu:** 16:9
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
  - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 76 Hz
  - **Przekątna ekranu:** 23,6"
  - **Rozmiar plamki:** 0,272 x 0,272 mm
  - **Natywne proporcje obrazu:** 16:9
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100,78%
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Typ matrycy:** VA
  - **Paleta barw:** 87%
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 59,9 cm
  - **Krzywizna ekranu:** 150 cm
  - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,1 cm
  - **Ekran sRGB:** Tak
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 83,87%
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,3 cm
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Diody LED:** Stand-by, Operacje
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Niemiecki, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, Francuska, Hiszpański, Turecka, Angielski, Portugalski, Fiński, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Polski, Grecki, koreańska, Węgierski
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Nie
  - **HDCP:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Nie
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Wejście audio dla PC:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Port DVI:** Nie
  - **Wejście audio:** Tak

- 
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Certyfikaty:** CE Mark; CU-EAC; TUV-BAUART
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Pb (ołów), Hg (rtęć)
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** F
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.
  - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 388155
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy:** 27,9 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 413 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 536 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 202 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 322 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,86 kg
- **Waga (z podstawą):** 3,54 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 536 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 66 mm

### 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:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, 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 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Sync-on-green (SOG), Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak

---

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 595 mm
- **Głębokość opakowania:** 154 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,37 kg
- **Wysokość opakowania:** 475 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 76 Hz
- **Przekątna ekranu:** 23,6"
- **Rozmiar plamki:** 0,272 x 0,272 mm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Typ HD:** Full HD
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100,78%
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** SmartContrast
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 76 Hz
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ matrycy:** VA
- **Paleta barw:** 87%
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 59,9 cm
- **Krzywizna ekranu:** 150 cm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 85 kHz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,1 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 83,87%
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,3 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°

- 
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Ukraińska, Niemiecki, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, Francuska, Hiszpański, Turecka, Angielski, Portugalski, Fiński, Czeski, Holenderski, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Polski, Grecki, koreańska, Węgierski
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wejście audio:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.

#### Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR