

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-23-8-24e1n1100a-00-p-182915.html>

## MONITOR PHILIPS LED 23,8" 24E1N1100A/00

Cena	<b>327,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MONPHIMON0138</b>
Kod producenta	<b>24E1N1100A/00</b>
Kod EAN	<b>8712581804244</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 14,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,92 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,57 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 316 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 180 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 417 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego video:** Separate sync
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Wysokość opakowania:** 370 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,68 kg
- **Szerokość opakowania:** 610 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1300:1
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm

- **Ekran sRGB:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **DDC/CI:** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 1 ms
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Gęstość pikseli:** 92,56 ppi
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 115 kHz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 60 Hz
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Turecka, Fiński, Ukraińska, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Japońska, koreańska, Węgierski, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, EAC, BSMI, ICES, VCCI, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS
- **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, BFR, PCW
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1868751

## Specyfikacja:

---

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 14,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,92 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,57 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 316 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 180 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 417 mm

#### Warunki pracy:

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

#### Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Wysokość opakowania:** 370 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,68 kg
- **Szerokość opakowania:** 610 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** HDMI, Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1300:1
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm

- 
- **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 1 ms
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
  - **Gęstość pikseli:** 92,56 ppi
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 115 kHz
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 60 Hz
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°

#### Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wejście audio:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** cTUVus, EAC, BSMI, ICES, VCCI, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS

---

**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, BFR, PCW
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1868751