

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-philips-led-23-8-24e2n1110-00-p-183039.html>

## MONITOR PHILIPS LED 23,8" 24E2N1110/00

Cena	<b>302,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MONPHIMON0141</b>
Kod producenta	<b>24E2N1110/00</b>
Kod EAN	<b>8721038000399</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa wydajności energetycznej:** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 15,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,44 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,16 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 34 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 316 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 410 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 180 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 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
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Szerokość opakowania:** 612 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,07 kg
- **Wysokość opakowania:** 378 mm
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 92,56 ppi
- **DDC/CI:** Tak

- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Typ HD:** Full HD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Angielski, Portugalski, Ukraińska, Hiszpański, Turecka, Fiński, Francuska, Polski, Grecki, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Szwedzki
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Stand-by, Operacje
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, CECP, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Materiał opakowania zgodny do odzysku:** 100%
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2047967

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa wydajności energetycznej:** E
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 15,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 542 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,44 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,16 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 34 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 316 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 410 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 180 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 542 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:

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

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Szerokość opakowania:** 612 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,07 kg
- **Wysokość opakowania:** 378 mm

#### Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 92,56 ppi
- **DDC/CI:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 85 kHz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

- 
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 140 kHz
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
  - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms

#### Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Certyfikaty:** CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, CECP, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci

- 
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL): 2047967**