

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-evnia-24m2n3200s-00-monitor-komputerowy-60-5-cm-23-8-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-p-182877.html>



## Philips Evnia 24M2N3200S/00 monitor komputerowy 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny

Cena	<b>567,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCOXG</b>
Kod producenta	<b>24M2N3200S/00</b>
Kod EAN	<b>8712581805838</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Nazwa koloru:** Charcoal
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 18,7 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Waga (bez podstawy):** 2,77 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,38 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 55 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 325 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 433 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 395 mm
- **Głębokość opakowania:** 126 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,51 kg
- **Szerokość opakowania:** 610 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, HDMI
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie

- 
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Paleta barw:** 93%
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
  - **Pokrycie Adobe RGB:** 110%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
  - **SmartResponse:** 1 ms
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 113%
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
  - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 126%
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 200 kHz
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
  - **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Grecki, Ukraińska, Szwedzki, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Hiszpański, Japońska, koreańska, Węgierski
  - **OSD:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wbudowany USB hub:** Nie
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **HDCP:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Niski input lag:** Tak
  - **Certyfikaty:** CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, CE marking, UKCA, EMV, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć

---

przewrócenia i uszkodzenia.

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Nazwa koloru:** Charcoal
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 18,7 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 2,77 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,38 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 55 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 325 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 195 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 433 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 395 mm
- **Głębokość opakowania:** 126 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,51 kg
- **Szerokość opakowania:** 610 mm

### Zawartość opakowania:

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

### Wyświetlacz:

- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1

- 
- **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Paleta barw:** 93%
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
  - **Pokrycie Adobe RGB:** 110%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
  - **SmartResponse:** 1 ms
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 113%
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 0,5 ms
  - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 126%
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 200 kHz
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDCP:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- 
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
  - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
  - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
  - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
  - **Niski input lag:** Tak
  - **Certyfikaty:** CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, CE marking, UKCA, EMV, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC
  - **Tryb łatwego czytania:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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

#### **Dane recyklingowe:**

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

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak