

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-aoc-led-24-q24p2q-p-183338.html>

## MONITOR AOC LED 24" Q24P2Q

Cena	<b>784,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONAOCMON0087</b>
Kod producenta	<b>Q24P2Q</b>
Kod EAN	<b>4038986147316</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 24 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Roczne zużycie energii:** 37 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 513 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,14 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540,2 mm
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Zakres częstotliwości odświeżania AMD FreeSync:** 48 - 75 Hz
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,86 kg
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Audio (3.5mm), DVI, VGA
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Długość kabla DVI:** 1,8 m
- **Długość kabla VGA:** 1,8 m
- **Długość kabla audio:** 1,8 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
- **Typ HD:** Quad HD
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Przekątna ekranu:** 23,8"

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1440p
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Częstotliwość skanowania w poziomie:** VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 30 - 114 KHz (H), VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 48 - 75 Hz (V)
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Głębokość kolorów:** 8 bit
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 116%
  - **Pokrycie Adobe RGB:** 86%
  - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
  - **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Hiszpański, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Japońska
  - **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 180°
  - **Regulacja wysokości:** 15 cm, Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Liczba języków OSD:** 16
  - **Możliwość pochylenia:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Port DVI:** Nie
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Wejście audio:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **HDMI:** Tak
  - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
  - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** A
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 85%

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak

---

#### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 24 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Roczne zużycie energii:** 37 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 200,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 513 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,14 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 540,2 mm

#### Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Zakres częstotliwości odświeżania AMD FreeSync:** 48 - 75 Hz

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,86 kg
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Przewody:** HDMI, DisplayPort, Audio (3.5mm), DVI, VGA
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Długość kabla DVI:** 1,8 m
- **Długość kabla VGA:** 1,8 m
- **Długość kabla audio:** 1,8 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440
- **Typ HD:** Quad HD
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 50000000:1
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1440p
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 114 kHz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 75 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Częstotliwość skanowania w poziomie:** VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 30 - 114 KHz (H), VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 48 - 75 Hz (V)
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 116%

- 
- **Pokrycie Adobe RGB:** 86%
  - **Gęstość pikseli:** 123 ppi

#### **Multimedia:**

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### **Ergonomia:**

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 35°
- **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Angielski, Portugalski, Szwedzki, Hiszpański, Fiński, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Japońska
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 180°
- **Regulacja wysokości:** 15 cm, Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Oś obrotu:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 16
- **Możliwość pochylenia:** Tak

#### **Porty i interfejsy:**

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Port DVI:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wejście audio:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **HDMI:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** A

#### **Dane recyklingowe:**

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