

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-mag-322urdf-e16-monitor-komputerowy-80-cm-31-5-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-czarny-p-300094.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## MSI MAG 322URDF E16 monitor komputerowy 80 cm (31.5") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD Czarny

Cena	<b>2 766,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTBF2</b>
Kod producenta	<b>MAG 322URDF E16</b>
Kod EAN	<b>4711377307383</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 80 kWh
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Głębokość (bez podstawy):** 72,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Waga (z podstawą):** 9 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 421,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 564,5 mm
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Szerokość opakowania:** 985 mm
- **Wysokość opakowania:** 513 mm
- **Głębokość opakowania:** 183 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13 kg
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, Zasilanie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 146,3 - 353,1 kHz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 320 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,181 x 0,181 mm
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 160 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 100000000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

- 
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,5 ms
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Obracany:** -30 - 30°
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -10 - 10°
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
  - **Regulowana wysokość (max):** 11 cm
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
  - **HDMI:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu-A, USB Typu B
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja USB hub:** 2.0

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 80 kWh
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 72,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714 mm
- **Waga (z podstawą):** 9 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 227,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 421,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 564,5 mm

### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

- 
- **AMD FreeSync:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 985 mm
- **Wysokość opakowania:** 513 mm
- **Głębokość opakowania:** 183 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, Zasilanie

#### Wyświetlacz:

- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 146,3 - 353,1 kHz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 320 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,181 x 0,181 mm
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 160 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 100000000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,5 ms
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Kąt obrotu wokół osi:** -10 - 10°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Regulowana wysokość (max):** 11 cm

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **HDMI:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak

- 
- **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu-A, USB Typu B
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja USB hub:** 2.0