

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-mpg-z490-gaming-edge-wifi-atx-mb-p-97132.html>

## MSI MPG Z490 GAMING EDGE WIFI ATX MB



|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 094,75 zł</b>                         |
| Cena netto       | <b>890,04 zł</b>                           |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>3863022</b>                             |
| Kod producenta   | <b>MPG Z490 GAMING EDGE WIFI</b>           |
| Kod EAN          | <b>4719072721992</b>                       |

### Opis produktu

#### Opis

Płyty główne z serii MPG wydobywają z gier to, co najlepsze, umożliwiając pełną ekspresję kolorów dzięki zaawansowanej kontroli i synchronizacji oświetlenia RGB. Eksperymentuj na wyższym poziomie personalizacji korzystając z przedniej taśmy podświetleniowej LED, która pozwala na wygodne wyświetlanie powiadomień i statusów z gry w czasie rzeczywistym. Z serią MPG, możesz przekształć swój sprzęt w centrum informacyjne i stylową tablicę wyników.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Gra ze stylem**

Płyty główne z serii MPG wydobywają z gier to, co najlepsze, umożliwiając pełną ekspresję kolorów dzięki zaawansowanej kontroli i synchronizacji oświetlenia RGB. Eksperymentuj na wyższym poziomie personalizacji korzystając z przedniej taśmy podświetleniowej LED, która pozwala na wygodne wyświetlanie powiadomień i statusów z gry w czasie rzeczywistym. Z serią MPG, możesz przekształć swój sprzęt w centrum informacyjne i stylową tablicę wyników.

- **Zwiększona wydajność**

Wysokowydajne płyty główne MSI charakteryzują się tym, że zaimplementowano na nich szereg zaawansowanych funkcji i najnowszych technologii po to, aby mogły one sprostać każdemu wyzwaniu - niezależnie od tego, czy jesteś graczem, prosumentem czy entuzjastą komputerów PC.

- **Przetestowane pod względem wyjątkowej stabilności i kompatybilności**

Firma MSI przeprowadza gruntowne testy modułów pamięci najpopularniejszych marek w ekstremalnych warunkach pracy. Dzięki temu masz pewność, że system będzie zawsze pracował stabilnie, niezależnie od okoliczności.

- **Łączność**

Płyty główne MSI wykorzystują różnego rodzaju złącza komunikacyjne i porty do podłączania urządzeń po to, aby zaspokoić potrzeby graczy i użytkowników. Ulepszony system dźwięku, zaawansowane możliwości sieci LAN, różnorodne złącza USB i podświetlenie Mystic Light sprawiają, że każda gra staje się przyjemnością.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

MSI MPG Z490 GAMING EDGE WIFI ATX MB

MSI MPG Z490 GAMING EDGE WIFI - Płyta główna - ATX -  
Gniazdo LGA1200 - Z490 Chipset - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)  
4719072721992  
36 miesięcy

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Płyta główna - ATX

Intel Z490

Gniazdo LGA1200

1

Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9, Pentium Gold (obsługa 10. generacji Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwany RAM                                      | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozmiar maksymalny:                                  | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologia:                                         | 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bus Clock:                                           | Bez ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sprawdzanie integralności obsługiwanego pamięci RAM: | Niebuforowana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rejestrowana lub buforowana:                         | Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Charakterystyka:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ:                                                 | High Definition Audio (8-kanałowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio Codec:                                         | Realtek ALC1200-VD1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność z normami:                                  | Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LAN                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontroler sieciowy:                                  | Realtek RTL8125B-CG / Intel AX201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfejsy sieciowe:                                 | 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozszerzenie / połączenie                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gniazda rozszerzeń:                                  | 1 x CPU<br>4 x 288-pin DIMM<br>1 x PCIe 3.0 x16<br>2 x PCIe x1<br>1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4)<br>SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5<br>SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>1 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB-C Gen2x2<br>1 x wyjście audio - mini jack<br>1 x mikrofon - mini jack<br>1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack<br>1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack<br>1 x wejście audio - mini jack<br>1 x TOSLINK<br>2 x USB 2.0<br>1 x klawiatura PS/2 / mysz<br>1 x DisplayPort<br>1 x HDMI<br>4 x USB 3.1 Gen 1<br>4 x USB 2.0 - nagłówek<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek<br>1 x dźwięk - nagłówek<br>1 x USB-C Gen 1 - nagłówek |
| Interfejsy pamięci masowej:                          | Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfejsy:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wewnętrzne interfejsy:                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Złącza zasilania:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charakterystyka                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cechy BIOSu:                                         | MSI ClickBIOS 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cechy hardware:                                      | Obsługuje technologię AMD CrossFireX, MSI Audio Boost, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Game Boost, Podwójna Ochrona przed ESD, Intel Optane Memory Ready, M.2 Shield FROZR, 12+1+1 Phase Power Design, wstępnie zamontowana tarcza I/O, MSI Core Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Różne                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akcesoria w zestawie:                                | Znaczek na obudowę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dołączone przewody:                                  | 2 x kabel Serial ATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dołączone oprogramowanie:                            | Sterowniki i programy narzędziowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Szerokość:                                           | 30.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość:                                           | 24.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gwarancja producenta                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługa i wsparcie:                                  | Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.