

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mpg-x670e-carbon-wifi-p-200374.html>

Płyta główna MSI MPG X670E CARBON WIFI

Cena	2 195,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYMISAM50002
Kod producenta	MPG X670E CARBON WIFI
Kod EAN	4711377004879
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Układ płyty głównej:** AMD X670
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze audio:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125-BG
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewody:** SATA
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA II

-
- **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 6
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **PCI Express x16 gniazda:** 3
 - **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 7

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM

Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Układ płyty głównej:** AMD X670
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze audio:** Tak

Sieć:

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125-BG
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA II
- **Poziomy RAID:** 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 6
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **PCI Express x16 gniazda:** 3

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.