

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-b650-tomahawk-wifi-outlet-p-258274.html>BRAK
ZDJĘCIA

Płyta główna MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI (OUTLET)

Cena	645,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPMIS4PS0218
Kod producenta	7D75-001R
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 5400 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 5000 MHz, 6000 MHz, 5800 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 6600
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125B
- **Bluetooth:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA
- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

-
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 5400 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 5000 MHz, 6000 MHz, 5800 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 6600

Cechy:

- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** ATX

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125B
- **Bluetooth:** Tak

Sterowniki pamięci:

- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA
- **Poziomy RAID:** 10, 1

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3