

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-mag-z790-tomahawk-wifi-p-200032.html>

Płyta główna MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI



Cena	911,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYMIS1700038
Kod producenta	7D91-009R
Kod EAN	4711377025492
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6600, 6800, 6200 MHz, 6000 MHz, 5200 MHz, 5800 MHz, 7200
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Ilość złączy SATA II:** 6
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** EFI AMI
- **Przewody:** SATA
- **Pamięć wbudowana:** 10 GB
- **Poziomy RAID:** 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express

-
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
 - **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-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

Pamięć:

- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5333 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 6600, 6800, 6200 MHz, 6000 MHz, 5200 MHz, 5800 MHz, 7200
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4

Cechy:

- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** EFI AMI

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Pamięć wbudowana:** 10 GB
- **Poziomy RAID:** 5, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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