

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-mag-z890-tomahawk-wifi-lga1851-mb-4xddr5-4xm2-4xsata-p-287507.html>



MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI LGA1851 MB 4xDDR5 4xM.2 4xSATA

Cena brutto	1 064,28 zł
Cena netto	865,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47332421
Kod producenta	MAG Z890 TOMAHAWK WIFI
Kod EAN	4711377259712

Opis produktu

Opis

Płyta główna MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI została zaprojektowana do wysokowydajnych obliczeń dzięki chipsetowi Intel Z890, zapewniając kompatybilność z procesorami Intel Core Ultra. Ta płyta główna obsługuje pamięć DDR5 SDRAM z prędkością do 4600 MHz, oferując wystarczającą pojemność do wielozadaniowości i dużych obciążeń. Dzięki 4 gniazdom DIMM oraz wielu interfejsom M.2 i SATA, płyta zapewnia rozwiązania pamięci masowej dla szerokiej gamy zastosowań. Funkcje takie jak MSI Mystic Light i rozszerzona konstrukcja radiatora poprawiają estetykę i zarządzanie temperaturą. Łączność obejmuje takie opcje jak USB 3.2 Gen 2 i Thunderbolt 4, a dźwięk w wysokiej rozdzielczości zasilany przez Realtek ALC1220P zapewnia wciągający dźwięk. Łączność sieciowa została wzbogacona o zintegrowane Wi-Fi 6 i Bluetooth 5.4, zapewniając stabilne połączenia bezprzewodowe do gier online i strumieniowania. Intuicyjny interfejs MSI ClickBIOS i różne funkcje monitorowania sprzętu usprawniają zarządzanie systemem i zwiększają wydajność.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna wydajność audio**

Płyta główna oferuje dźwięk wysokiej rozdzielczości z 8-kanalowym wyjściem, zasilanym przez kodek Realtek ALC1220P, zapewniając wyraźny i czysty dźwięk.

- **Szerokie możliwości rozbudowy**

Dzięki 4 gniazdom rozszerzeń, w tym PCIe 5.0 x16, ta płyta główna pozwala na rozbudowę i dodatki, zaspokajając różne przypadki użycia o wysokiej wydajności.

- **Zaawansowane rozwiązania chłodzenia**

Rozszerzona konstrukcja radiatora i technologia Frozr AI Cooling optymalizują rozpraszanie ciepła, promując stabilność systemu podczas intensywnych zadań.

- **Wszechstronne opcje łączności**

Wyposażona w różne interfejsy USB, w tym USB 3.2 Gen 2 i Thunderbolt 4, płyta główna obsługuje wiele urządzeń peryferyjnych.

- **Innowacyjne funkcje BIOS-u**

AMI BIOS z MSI ClickBIOS oferuje łatwą nawigację i dostęp do zaawansowanych ustawień, ułatwiając podkręcanie i monitorowanie systemu.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI LGA1851 MB 4xDDR5 4xM.2
4xSATA

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI - Płyta główna - ATX - Gniazdo
LGA1851 - Z890 Chipset - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1 -
5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - wbudowana karta
graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio
(8-kanalów)

4711377259712

36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX

Intel Z890 / Nuvoton NCT6687D-M

Port procesora:	Gniazdo LGA1851
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	(obsługuje procesory Intel Core Ultra (Seria 2))
Obsługiwany RAM	
Rozmiar maksymalny:	256 GB
Technologia:	DDR5
Bus Clock:	2400 MHz, 2400 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3200 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, dwa kanały DDR
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałów)
Audio Codec:	Realtek ALC1220P
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Intel Killer BE1750x / Intel Killer E5000
Interfejsy sieciowe:	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 4.0 x4 2 x M.2 socket (gniazdo 2242/2260/2280 M.2 Key M) 2 x (gniazdo 2260/2280 M.2 Key M) 1 x M.2 socket (Key E) SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Interfejsy pamięci masowej:	1 x HDMI 2 x Thunderbolt 4 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 2 x antena 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wyjście SPDIF
Interfejsy:	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 4 x USB 2.0 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x SPI - nagłówek
Wewnętrzne interfejsy:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, 2 złączki 8-pin ATX12V, złącze zasilania PCI Express 8-pin
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Typ BIOS:	AMI
Cechy BIOSu:	UEFI BIOS, Wsparcie ACPI 6.5, Wsparcie dla SMBIOS 3.7, MSI ClickBIOS
Monitorowanie hardware:	Wykrywanie temperatury, wykrywanie prędkości wentylatora, kontrola wentylatora
Cechy hardware:	Wsparcie CUDIMM, Przycisk Wyczyść CMOS, przycisk BIOS flash, Frozr AI Cooling, MSI AI Engine, MSI Mystic Light, Super Charger+, MSI EZ DIY, EZ Conn-Design, EZ Debug LED, EZ LED control, EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Shield FROZR II, Zwolnienie EZ PCIe, MSI Steel Armor II, wstępnie zamontowana tarcza I/O, Extended Heatsink Design, 2oz Copper PCB, rozwiązanie oświetleniowe generacji 4, Rozwiązanie lightning gen5, MSI Audio Boost 4, MSI Core Boost, MSI Memory Boost, konstrukcja radiatora VRM, MSI EZ OC, 16+1+1+1 Projekt Zasilania Fazowego, 6 Layer PCB, Powiększony Radiator Układu Scalonego
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Dysk USB, kabel panelu przedniego EZ, 1 to 3 EZ Conn-Cable, Antena EZ Wi-Fi, naklejka na kabel, 2 x klips EZ M.2 II, Odtwarzacz klipsów EZ M.2 II

Dołączone przewody:

2 x kabel Serial ATA

Dołączone oprogramowanie:

Sterowniki i programy narzędziowe, MSI Center, Adobe Creative Cloud (darmowa wersja próbna), AIDA64 Extreme - MSI Edition, MSI CPU-Z, Norton 360, Intel Extreme Tuning Utility, Intel Killer Networking

Szerokość:

30.5 cm

Głębokość:

24.4 cm

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