

Link do produktu: <https://www.tylkokomp.pl/plyta-glowna-msi-mag-b550-tomahawk-max-wifi-p-69621.html>



# Płyta główna MSI MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Cena brutto                                   | <b>707,00 zł</b>           |
| Cena netto                                    | <b>574,80 zł</b>           |
| Dostępność                                    | <b>Dostępny</b>            |
| Czas wysyłki                                  | <b>24 godziny</b>          |
| Numer katalogowy                              | <b>PLYMISAM40103</b>       |
| Kod producenta                                | <b>7C94-043R</b>           |
| Kod EAN                                       | <b>4719072957957</b>       |
| Producent                                     | <b>MSI</b>                 |
| Kanały wyjścia audio                          | <b>7.1 kan.</b>            |
| Ilość DisplayPort                             | <b>1</b>                   |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)             | <b>1</b>                   |
| Korekcja ECC                                  | <b>Tak</b>                 |
| Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)              | <b>2</b>                   |
| Układ audio                                   | <b>Realtek ALC1200</b>     |
| Obsługa przetwarzania równoległego            | <b>2-Way CrossFireX</b>    |
| Maksymalna pamięć karty graficznej            | <b>16000 MB</b>            |
| HDPCP                                         | <b>Tak</b>                 |
| Usługa RAID                                   | <b>Tak</b>                 |
| Wersja DirectX                                | <b>12.0</b>                |
| Liczba otworów montażowych                    | <b>9</b>                   |
| Obsługiwane rodzaje dysków                    | <b>HDD &amp; SSD</b>       |
| Maksymalna rozdzielczość                      | <b>4096 x 2160 px</b>      |
| LED RGB                                       | <b>Tak</b>                 |
| Przewody                                      | <b>SATA</b>                |
| Złącze zasilania 12V                          | <b>Tak</b>                 |
| Podstawowy standard Wi-Fi                     | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b> |
| Złącze TPM                                    | <b>Tak</b>                 |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C | <b>1</b>                   |
| Pamięć niebuforowana                          | <b>Tak</b>                 |
| Bluetooth                                     | <b>Tak</b>                 |
| Maksymalna liczba procesorów SMP              | <b>1</b>                   |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A | <b>1</b>                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Złącze zasilacza EPS (8-pin)                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Ilość portów HDMI                             | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            |
| Poziomy raid                                  | <b>1,10,0</b>                                                                                                                                                                                       |
| Wersja Bluetooth                              | <b>5.2</b>                                                                                                                                                                                          |
| Zworka clear CMOS                             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Układ płyty głównej                           | <b>AMD B550</b>                                                                                                                                                                                     |
| Złącze audio na przednim panelu               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Maksymalna pojemność pamięci                  | <b>128 GB</b>                                                                                                                                                                                       |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                                                                                                                                                                                            |
| Rodzina płyt z chipsetami                     | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                          |
| Wersja HDMI                                   | <b>2.1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwane prędkości zegara pamięci          | <b>3466 MHz,4133 MHz,3866 MHz,4600 MHz,2133 MHz,1866 MHz,2667 MHz,3200 MHz,3733 MHz,5100 MHz,2933 MHz,4733 MHz,3600 MHz,2400 MHz,4000 MHz,4266 MHz,2800 MHz,4400 MHz,3000 MHz,3066 MHz,4533 MHz</b> |
| Liczba portów USB 2.0                         | <b>2</b>                                                                                                                                                                                            |
| Ilość gniazd USB 2.0                          | <b>2</b>                                                                                                                                                                                            |
| Producent procesora                           | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                          |
| Gniazdo zasilania ATX (24-pin)                | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługa kanałów pamięci                       | <b>Dwukanałowy</b>                                                                                                                                                                                  |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)             | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            |
| Format płyty głównej                          | <b>ATX</b>                                                                                                                                                                                          |
| Wi-Fi                                         | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                          |
| Port wyjścia s/pdif                           | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.)   | <b>5100 Mhz</b>                                                                                                                                                                                     |
| Standardy Wi- Fi                              | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a,Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n)</b>                                                                                          |
| Kontroler LAN                                 | <b>Realtek RTL8111H,Realtek RTL8125B</b>                                                                                                                                                            |
| Złącze czujnika otwarcia obudowy              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows        | <b>Windows 10 x64</b>                                                                                                                                                                               |
| Typ slotów pamięci                            | <b>DIMM</b>                                                                                                                                                                                         |
| Złącze wentylatora procesora                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Zawiera sterowniki                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Procesor                                      | <b>3rd Generation AMD Ryzen 5,3rd Generation AMD Ryzen™ 7,3rd Generation AMD Ryzen™ 3,3rd Generation AMD Ryzen™ 9</b>                                                                               |
| Złącze na panelu przednim                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Przewodowa sieć lan                           | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwane rodzaje pamięci                   | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                   |

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Liczba złączy wentylatorów obudowy          | <b>6</b>                                      |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)           | <b>2</b>                                      |
| Liczba gniazd M.2 (M)                       | <b>2</b>                                      |
| Rodzaj interfejsu sieci Ethernet            | <b>Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet</b> |
| Bez ECC                                     | <b>Tak</b>                                    |
| Złącze wentylatora                          | <b>Tak</b>                                    |
| Wspierane interfejsy dysków twardych        | <b>SATA III</b>                               |
| Ilość gniazd pamięci                        | <b>4</b>                                      |
| Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin) | <b>1</b>                                      |
| Liczba portów ps/2                          | <b>1</b>                                      |
| Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)           | <b>1</b>                                      |
| Szerokość produktu                          | <b>305 mm</b>                                 |
| Wejście cyfrowe audio                       | <b>1</b>                                      |
| Ilość złącz SATA III                        | <b>6</b>                                      |
| Głębokość produktu                          | <b>244 mm</b>                                 |
| Rodzaj płyty                                | <b>ATX</b>                                    |
| Gniazdo procesora                           | <b>Socket AM4</b>                             |
| Przeznaczenie                               | <b>PC</b>                                     |

## Opis produktu

- Procesor: 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
- Producent procesora: AMD
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Obsługa przetwarzania równoległego: 2-Way CrossFireX
- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Maksymalna pamięć karty graficznej: 16000 MB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3466 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 2667 MHz, 3200 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 2933 MHz, 4733 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 4266 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 3000 MHz, 3066 MHz, 4533 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Układ audio: Realtek ALC1200
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64
- Układ płyty głównej: AMD B550
- Format płyty głównej: ATX
- Liczba otworów montażowych: 9
- Szerokość produktu: 305 mm
- Głębokość produktu: 244 mm
- Złącze czujnika otwarcia obudowy: Tak
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 6
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Złącze wentylatora procesora: Tak

- 
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
  - Ilość złącz SATA III: 6
  - Złącze TPM: Tak
  - LED RGB: Tak
  - Złącze zasilania 12V: Tak
  - Kontroler LAN: Realtek RTL8111H, Realtek RTL8125B
  - Przewodowa sieć LAN: Tak
  - Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
  - Wi-Fi: Nie
  - Zworka clear CMOS: Tak
  - Przewody: SATA
  - Zawiera sterowniki: Tak
  - Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA III
  - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
  - Poziomy RAID: 1, 10, 0
  - Ilość DisplayPort: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Wejście cyfrowe audio: 1
  - Liczba portów USB 2.0: 2
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Port wyjścia S/PDIF: Tak
  - Liczba portów PS/2: 1
  - Liczba gniazd M.2 (M): 2
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
  - Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 2
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1