

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-a520m-plus-wifi-amd-a520-socket-am4-micro-atx-p-255128.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## ASUS TUF GAMING A520M-PLUS WIFI AMD A520 Socket AM4 micro ATX

Cena	<b>475,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCR9220</b>
Kod producenta	<b>90MB17F0-MOEAY0</b>
Kod EAN	<b>4711081154273</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4266 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3733 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4800 MHz, 4466 MHz, 3466 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC887 / Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 67 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

- 
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
  - **Wersja Bluetooth:** 5.0
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Przewody:** SATA
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **Waga produktu:** 900 g
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
  - **Ostrzeżenia:** Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Użyłuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 3000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

### Grafika:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4266 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3733 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4800 MHz, 4466 MHz, 3466 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD

- 
- **Układ audio:** Realtek ALC887 / Realtek ALC897
  - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

#### **Waga i rozmiary:**

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 67 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm

#### **Wewnętrzne We/Wy:**

- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak

#### **Sieć:**

- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Wi-Fi:** Tak

#### **BIOS:**

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

#### **Zawartość opakowania:**

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

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5

#### **Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1

---

**Gniazda rozszerzeń:**

- Liczba gniazd M.2 (M): 1
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1

**Pozostałe funkcje:**

- Waga produktu: 900 g

**Dane logistyczne:**

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84733020

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.