

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-asus-tuf-gaming-a520m-plus-wifi-a520ddr4sata3m2usb30wifibtpcie30am4matx-p-243770.html>



Płyta Asus TUF GAMING A520M-PLUS WIFI /A520/DDR4/SATA3/M.2/USB3.0/Wi Fi/BT/PCIe3.0/AM4/mATX

Cena	388,56 zł
Numer katalogowy	INC-PGASA4M42090
Kod producenta	TUF GAMING A520M-PLUS WIFI
Kod EAN	4711081154273

Opis produktu

Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM4 (1331)
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™, AMD Athlon™ (AM4)
- **Uwagi do procesora:** AMD Ryzen™ 5000 Series/ 5000 G-Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series Desktop, Processors
- **Format płyty:** Micro-ATX
- **BIOS:**
- **Chipset płyty głównej:** AMD A520
- **Ilość złącz pamięci DDR4:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 128 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR4-2133, DDR4-2400, DDR4-2666, DDR4-2800, DDR4-3000, DDR4-3200, DDR4-3333 (OC), DDR4-3466 (OC), DDR4-3600 (OC), DDR4-3733 (OC), DDR4-3866 (OC), DDR4-4000 (OC), DDR4-4133 (OC), DDR4-4266 (OC), DDR4-4400 (OC), DDR4-4600 (OC), DDR4-4800 (OC), DDR4-4866 (OC)
- **Uwagi do pamięci RAM:** Dual Channel Memory Architecture, ECC Memory (ECC mode) support varies by CPU, memory frequency support depends on the CPU types
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset: 4x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1,10 + 1x M.2
- **Uwagi do kontrolera SATA:** AMD Ryzen™: - M.2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes), AMD A520 Chipset: - 4 x SATA 6Gb/s ports, - Support Raid 0, 1, 10
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon R-Series/Vega (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** D-Sub, HDMI, DisplayPort
- **Uwagi do karty graficznej:** 1 x HDMITM 2.1(4K@60HZ), memory frequency support depends on the CPU types
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC 887/897 8-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu, Wewnętrzne gniazdo S/PDIF Out, 3x Audio Jack
- **Uwagi do karty dźwiękowej:** Supports : Jack detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, Supports up to 24-Bit/192 kHz playback, Audio Shielding, Premium Japanese audio capacitors, Dedicated audio PCB layers, A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support, 7.1 Surround Sound audio output.
- **Złącza PCI Express x16:** 1
- **Złącza PCI Express x1:** 2
- **Uwagi do złącz PCI:** AMD Ryzen™ Processors: - 1 x PCIe 3.0 x16 slot (supports x16 mode), AMD A520 Chipset: - 2 x PCIe 3.0 x1 slots
- **Port LAN:** 1x 1 Gigabit LAN Realtek®
- **Uwagi do karty sieciowej:** TUF LANGuard
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 5
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 6
- **Porty USB na panelu tylnym:** 2x USB 2.0 + 4x USB 3.0
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (3 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty)
- **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- **Port Bluetooth:** Bluetooth V5.0
- **Uwagi do Wi-Fi / BT:** Realtek Wi-Fi 5 8821CE, 1x1 Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) with MU-MIMO, Supports dual frequency band 2.4/5GHz, Supports channel bandwidth: HT20/HT40/HT80
- **Port PS/2:** Port combo klawiatury/myszy PS/2

-
- **Port szeregowy (COM):** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
 - **Port równoległy (LPT):** Brak
 - **Inne porty i gniazda:** 4-pin CPU Fan header, 2x 4-pin Chassis Fan headers, 2x AURA Addressable Gen 2 headers, 2x AURA RGB headers, Clear CMOS header, Gniazdo modułu TPM, 10-1 pin System Panel header
 - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
 - **Wymiary [S x W] (mm):** 244 x 244
 - **Opakowanie:** BOX
 - **Wyposażenie dodatkowe:** 2 x SATA 6Gb/s cables, I/O Shield, M.2 SSD screw package, Supporting DVD,, User manual, TUF Gaming Sticker, TUF Certification card(s),
 - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
 - **Informacje dodatkowe:** Operating System Support: Windows® 10 (64-bit)