

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-pro-a520m-c-ii-csm-amd-a520-socket-am4-micro-atx-p-200216.html>

ASUS PRO A520M-C II/CSM AMD A520 Socket AM4 micro ATX



Cena	437,98 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRECZR
Kod producenta	90MB18F0-M0EAYC
Kod EAN	4711081250098

Opis produktu

- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 3
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3466 MHz, 3000 MHz, 3733 MHz, 2666 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 229 mm
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze równoległe:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd EATX:** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 910 g

-
- **Głębokość opakowania:** 263 mm
 - **Wysokość opakowania:** 51,5 mm
 - **Szerokość opakowania:** 270 mm
 - **Przewody:** SATA
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba portów PS/2:** 2
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów COM:** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Sloty PCI:** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 3
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3466 MHz, 3000 MHz, 3733 MHz, 2666 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2

Cechy:

- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 229 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze równoległe:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd EATX:** 1

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Zworka clear CMOS:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 910 g
- **Głębokość opakowania:** 263 mm
- **Wysokość opakowania:** 51,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 270 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, 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
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów COM:** 1

Gniazda rozszerzeń:

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

