

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-a520m-a-ii-csm-p-229843.html>

## Płyta główna Asus PRIME A520M-A II/CSM

Cena	<b>405,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAL62</b>
Kod producenta	<b>90MB17H0-M0EAYC</b>
Kod EAN	<b>4711081135395</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3466 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 3000 MHz, 4100 MHz, 3733 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4800 MHz, 4466 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC887 / Realtek ALC897
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10

- 
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **Ostrzeżenia:** Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Używaj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3466 MHz, 2800 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 3000 MHz, 4100 MHz, 3733 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 4800 MHz, 4466 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC887 / Realtek ALC897

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

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

---

**Sieć:**

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

**BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

**Sterowniki pamięci:**

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5

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

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1

**Gniazda rozszerzeń:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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