

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-a520i-ac-plyta-glowna-amd-a520-socket-am4-mini-itx-p-200254.html>



Gigabyte A520I AC płyta główna AMD A520 Socket AM4 mini ITX

Cena	495,83 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBO45
Kod producenta	A520I AC
Kod EAN	4719331809867

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 3
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5000 MHz, 2933 MHz, 2133 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4866 MHz, 3200 MHz, 5100 MHz, 5200 MHz, 4600 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 32GB, 4GB, 8GB, 1GB, 2GB, 12GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5300 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

-
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze audio:** Tak
 - **Łączna liczba złączy SATA:** 4
 - **LED RGB:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Wersja Bluetooth:** 4.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
 - **Wysokość opakowania:** 78 mm
 - **Szerokość opakowania:** 222 mm
 - **Głębokość opakowania:** 189 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **PCI Express x16 gniazda:** 1
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px

-
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 3

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5000 MHz, 2933 MHz, 2133 MHz, 3333 MHz, 4400 MHz, 4866 MHz, 3200 MHz, 5100 MHz, 5200 MHz, 4600 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 32GB, 4GB, 8GB, 1GB, 2GB, 12GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5300 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM

Cechy:

- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze audio:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **LED RGB:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak

-
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 800 g
- **Wysokość opakowania:** 78 mm
- **Szerokość opakowania:** 222 mm
- **Głębokość opakowania:** 189 mm

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 2

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **PCI Express x16 gniazda:** 1

Bateria:

- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.