

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-b850i-aorus-pro-plyta-glowna-amd-b850-gniazdo-am5-mini-itx-p-200385.html>



GIGABYTE B850I AORUS PRO płyta główna AMD B850 Gniazdo AM5 mini ITX

Cena	1 249,82 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGSWY
Kod producenta	B850I AORUS PRO
Kod EAN	4719331867263

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 7800 MHz, 6000 MHz, 8200, 7600, 8000, 8400, 4400 MHz, 6200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6666 MHz, 6600, 6800, 4800 MHz, 7000, 7200
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kolor produktu:** Czarny, Brązowy
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Bluetooth:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **Ilość komór baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

-
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
 - **Producent procesora:** AMD
 - **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
 - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 7800 MHz, 6000 MHz, 8200, 7600, 8000, 8400, 4400 MHz, 6200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 6666 MHz, 6600, 6800, 4800 MHz, 7000, 7200
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** Mini ITX
- **Układ płyty głównej:** AMD B850
- **Kolor produktu:** Czarny, Brązowy

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6

(802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 1,3 kg

Dane logistyczne:

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