

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-gigabyte-b850i-aorus-pro-amd-b850ddr5sata3m2usb31pcie50wifibtam5mini-itx-p-243814.html>



Płyta Gigabyte B850I AORUS PRO /AMD B850/DDR5/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe5.0 /WiFi/BT/AM5/Mini-ITX

Cena	1 105,08 zł
Numer katalogowy	INC-PGGBA5M51000
Kod producenta	B850I AORUS PRO
Kod EAN	4719331867263

Opis produktu

Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™
- **Uwagi do procesora:** Support for: AMD Ryzen™ 7000 / Ryzen™ 8000 / Ryzen™ 9000 Series Processors
- **Format płyty:** Mini-ITX
- **BIOS:** 256 Mbit flash AMI UEFI; PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
- **Chipset płyty głównej:** AMD B850
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 2
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 128 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-8400 (OC), DDR5-8200 (OC), DDR5-8000 (OC), DDR5-7950 (OC), DDR5-7900 (OC), DDR5-7800 (OC), DDR5-7600 (OC), DDR5-7400 (OC), DDR5-7200 (OC), DDR5-7000 (OC), DDR5-6800 (OC), DDR5-6600 (OC), DDR5-6400 (OC), DDR5-6200 (OC), DDR5-6000 (OC), DDR5-5800 (OC), DDR5-5600 (OC), DDR5-5200, DDR5-4800, DDR5-4400
- **Uwagi do pamięci RAM:** Support for non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules, Support for AMD Extended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) and, Extreme Memory Profile (XMP) memory modules
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 2x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1 + 2x M.2 - RAID 0,1,5,10
- **Uwagi do kontrolera SATA:** 1 x M.2 connector (M2A_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3, M key, type 2280 SSDs, - AMD Ryzen™ 9000/7000 Series Processors support PCIe 5.0 x4/x2 SSDs, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 1 Processors support PCIe 4.0 x4/x2 SSDs, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 2 Processors support PCIe 4.0 x4/x2 SSDs, 1 x M.2 connector on the back of the motherboard (M2C_SB), integrated in, the Chipset, supporting Socket 3, M key, type 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSDs, RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices, RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for SATA storage devices, RAID 5 is only available on AMD Ryzen™ 9000 Series Processors
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon™ Graphics (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI
- **Uwagi do karty graficznej:** Integrated Graphics Processor with AMD Radeon™ Graphics support:, - 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz, Support for HDMI 2.1 version and HDCP 2.3, and HDR., Support for native HDMI 2.1 TMDS compatible ports., Graphics specifications may vary depending on CPU support
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC 4080 2-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** 2x Audio Jack, Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- **Uwagi do karty dźwiękowej:**
- **Złącza PCI Express x16:** 1
- **Uwagi do złącz PCI:** 1 x PCI Express x16 slot, integrated in the CPU:, - AMD Ryzen™ 9000/7000 Series Processors support PCIe 5.0 x16 mode, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 1 Processors support PCIe 4.0 x8 mode, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 2 Processors support PCIe 4.0 x4 mode, The PCIEX16 slot can only support a graphics card or an NVMe SSD
- **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN 100/1000/2500 Mb/s (Realtek®)
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 4
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 8
- **Porty USB na panelu tylnym:** 2x USB 2.0 + 2x USB 3.0 + 2x USB 3.1 + 1x USB 3.1 Type-C

-
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 1x USB 2.0 (2 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty) + 1x USB 3.1 Type-C (1 port)
 - **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
 - **Port Bluetooth:** Bluetooth V5.4
 - **Uwagi do WiFi / BT:** Support for 11be 160MHz wireless standard, Actual data rate may vary depending on environment and equipment, Wi-Fi 7 features require Windows 11 SV3 to function properly (There is no support driver for Windows 10), Wi-Fi 7 channels on 6GHz band availability depends on individual country's, regulations
 - **Port PS/2:** Brak
 - **Port szeregowy (COM):** Brak
 - **Port równoległy (LPT):** Brak
 - **Inne porty i gniazda:** CPU fan header, CPU fan/water cooling pump header, System fan header, 2x Addressable RGB Gen2 LED connector, Speaker header, Reset jumper, Clear CMOS jumper, Złącze czujnika otwarcia obudowy, Q-Flash Plus button, 2x SMA antenna connectors (2T2R)
 - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
 - **Wymiary [S x W] (mm):** 170 x 170
 - **Opakowanie:** BOX
 - **Wyposażenie dodatkowe:**
 - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
 - **Informacje dodatkowe:** Support for GIGABYTE Control Center (GCC), Support for Q-Flash, Support for Q-Flash Plus, Support for Smart Backup, Support for Windows 11 64-bit, Bundled Software:, - Norton® Internet Security (OEM version), - LAN bandwidth management software