

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-gigabyte-b650m-a-elite-ax-ice-amd-b650ddr5sata3m2usb32pcie50wifibtam5matx-p-243799.html>



Płyta Gigabyte B650M A ELITE AX ICE /AMD B650/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/P Cle5.0/WiFi/BT/AM5/mATX

Cena	704,52 zł
Numer katalogowy	INC-PGGBA5M460K0
Kod producenta	B650M A ELITE AX ICE
Kod EAN	4719331859336

Opis produktu

Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™
- **Uwagi do procesora:** AMD Ryzen™ 7000 / Ryzen™ 8000 / Ryzen™ 9000 Series Processors
- **Format płyty:** Micro-ATX
- **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 B650
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 256 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-4800, DDR5-5200, DDR5-5600 (OC), DDR5-6000 (OC), DDR5-6200 (OC), DDR5-6400 (OC), DDR5-6600 (OC), DDR5-6800 (OC), DDR5-7000 (OC), DDR5-7200 (OC), DDR5-7600 (OC), DDR5-7800 (OC), DDR5-8000 (OC)
- **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: 4x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1,10 + 2x M.2 - RAID 0, 1, 10
- **Uwagi do kontrolera SATA:** 1 x M.2 connector (M2A_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3,, M key, type 25110/22110/2580/2280 SSDs:, - AMD Ryzen™ 7000 Series Processors/ Ryzen™ 9000 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 (M2P_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3,, PCIe 4.0 x2 SSDs, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 1 Processors support PCIe 4.0 x2 SSDs, - AMD Ryzen™ 8000 Series-Phoenix 2 Processors support PCIe 4.0 x2 SSDs, 4 x SATA 6Gb/s connectors
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon™ Graphics (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, DisplayPort
- **Uwagi do karty graficznej:** Integrated Graphics Processor:, - 1 x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 3840x2160@144 Hz, Support for DisplayPort 1.4 version and HDR., - 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz, Support for HDMI 2.1 version and HDCP 2.3, Support for native HDMI 2.1 TMDS compatible ports
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® HD Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** 2x Audio Jack, Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu, Wewnętrzne gniazdo S/PDIF Out
- **Uwagi do karty dźwiękowej:** Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1, You can change the functionality of an audio jack using the audio software., To configure 7.1-channel audio, access the audio software for, audio settings
- **Złącza PCI Express x16:** 2
- **Uwagi do złącz PCI:** 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrated in the CPU:, - AMD Ryzen™ 7000 Series Processors/ Ryzen™ 9000 Series Processors support, PCIe 4.0 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, If only one graphics card is to be installed, be sure to install it in the, PCIEX16 slot, 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x4 (PCIEX4)
- **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN 100/1000/2500 Mb/s (Realtek®)
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 8
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 11

-
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 5x USB 3.0 + 2x USB 3.1 + 1x USB 3.1 Type-C
 - **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (2 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty) + 1x USB 3.2 Type-C (1 port)
 - **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
 - **Port Bluetooth:** Bluetooth V5.3
 - **Uwagi do WiFi / BT:** Realtek® RTL8852CE WIFI 6 module, - WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands, - Support for 11ax wireless standard, Actual data rate may vary depending on environment and equipment.
 - **Port PS/2:** Brak
 - **Port szeregowy (COM):** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
 - **Port równoległy (LPT):** Brak
 - **Inne porty i gniazda:** CPU fan header, CPU fan/water cooling pump header, 3x system fan headers, System fan/water cooling pump header, 2x Addressable LED strip headers, 2x RGB LED strip headers, CPU cooler LED strip/RGB LED strip extension cable header, Trusted Platform Module header, Q-Flash Plus button, Reset jumper, Clear CMOS jumper, 2x SMA antenna connectors (2T2R), Reset button
 - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
 - **Wymiary [S x W] (mm):** 244 x 174
 - **Opakowanie:** BOX
 - **Wyposażenie dodatkowe:**
 - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
 - **Informacje dodatkowe:** Bundled Software, - Norton® Internet Security (OEM version), - LAN bandwidth management software, System operacyjny:, - Support for Windows 11 64-bit, - Support for Windows 10 64-bit