

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-b650m-gaming-x-ax-am5-4ddr5-hdmi-2dp-matx-p-120411.html>



Płyta główna B650M GAMING X AX AM5 4DDR5 HDMI/2DP mATX

Cena brutto	820,99 zł
Cena netto	667,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBGBAAA8B650U03
Kod producenta	B650M GAMING X AX
Kod EAN	4719331849993
Producent	Gigabyte
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	6000 MHz
Pozostałe informacje	Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Ostrzeżenie o awarii wentylatora Kontrola prędkości wentylatora* To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora jest obsługiwana, zależy od zainstalowanej chłodnicy.
Funkcje specjalne	Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)* Aplikacje dostępne w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa Q-Flash Wsparcie dla
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10
Wymiary	24.4 x 17.4cm
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
Liczba gniazd DDR5	4
Model	B650M GAMING X AX
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	3
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk Q-Flash Plus
Złącza dostępne na płycie	1 x Przycisk reset

Zintegrowany procesor	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	CPU1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 (PCIEX16) Chipset1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 (PCIEX1) Złącza SATA CPU2 x M.2 connectors (Socket 3, M key, type 25110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) Ch
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	AMD
Porty USB na tylnym panelu	8
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	192
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	4
Karta dźwiękowa	Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu ustawieni
Interfejs sieciowy	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
Grafika	2 x DisplayPorts obsługujące maksymalną rozdzielczość 3840 x 2160 przy 144 Hz* Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.4. 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz* Wsparcie dla wersji HDMI 2.1 i HDCP 2.3.** Obsługa natywnych portó
Gniazda rozszerzeń	2 x M.2
Format płyty	micro ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Chipset	AMD B650
Bios	1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Rodzina procesora	AMD Ryzen 5
Gniazdo procesora	Socket AM5

Opis produktu

- AMD Socket AM5: Obsługuje procesory AMD Ryzen z serii 7000
- Niezrównana wydajność: bezpośrednie cyfrowe rozwiązanie VRM 6+2+1 faz
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*moduły SMD DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO i Intel XMP
- Superszybka pamięć masowa: 2 * złącza PCIe 4.0 x4 M.2
- Zaawansowana konstrukcja termiczna i osłona termiczna M.2: aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność 25110 M.2 SSD
- Zatrask EZ: gniazdo PCIe x16 i złącza M.2 z funkcją szybkiego zwalniania i bezśrubową konstrukcją
- Szybkie sieci: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 6E 802.11ax
- Rozszerzona łączność: 2*DP, HDMI, 2*USB-C 10Gb/s
- Smart Fan 6: zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus: aktualizacja systemu BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej
- Model: B650M GAMING X AX
- Gniazdo procesora: Socket AM5
- Rodzina procesora: AMD Ryzen 5
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: AMD
- Chipset: AMD B650
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 6000 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 2 x M.2
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 4
- RAID: Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: CPU1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 (PCIEX16) Chipset1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 (PCIEX1) Złącza SATA CPU2 x M.2 connectors (Socket 3, M key, type 25110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) Chipset4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for SATA storage devices
- Grafika: 2 x DisplayPorts obsługujące maksymalną rozdzielczość 3840 x 2160 przy 144 Hz* Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.4. 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz* Wsparcie dla wersji HDMI 2.1 i HDCP 2.3.** Obsługa natywnych portów kompatybilnych z HDMI 2.1 TMDS.(Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)Obsługa do 3 wyświetlaczy jednocześnie
- Karta dźwiękowa: Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu ustawienia dźwięku.
- Interfejs sieciowy: Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
- Porty USB na tylnym panelu: 8
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty: 7
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1: 4
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2: 3
- FireWire (IEEE 1394): Nie
- Port / Złącze COM (szeregowy): Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy): Nie
- Złącza zewnętrzne: 1 x Przycisk Q-Flash Plus
- Złącza dostępne na płycie: 1 x Przycisk reset
- Funkcje specjalne: Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)*Aplikacje dostępne w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus
- Bios: 1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
- Format płyty: micro ATX
- Wymiary: 24.4 x 17.4cm
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10
- Oprogramowanie: Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
- Pozostałe informacje: Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Ostrzeżenie o awarii wentylatora Kontrola prędkości wentylatora* To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora jest obsługiwana, zależy od zainstalowanej chłodnicy.
- Gwarancja: 36 mc.