

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b650m-gaming-x-ax-am5-4ddr5-hdmi-2dp-matx-p-293316.html>



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

Cena brutto	777,99 zł
Cena netto	632,51 zł
Numer katalogowy	KBGBAAA8B650U03
Kod producenta	B650M GAMING X AX
Kod EAN	4719331849993
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
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
Format płyty	micro ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
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
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
Interfejs sieciowy	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
Częstotliwość szyny pamięci	6000 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Model	B650M GAMING X AX
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk Q-Flash Plus
RAID	Tak
Chipset	AMD B650
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
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.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10
Wymiary	24.4 x 17.4cm
Liczba gniazd DDR5	4
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	3
Gniazda rozszerzeń	2 x M.2
Złącza dostępne na płycie	1 x Przycisk reset
Zintegrowany procesor	Nie
Rodzina procesora	AMD Ryzen 5

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