

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b650-gaming-x-ax-v2-am5-4ddr5-hdmi-dp-m-2-atx-p-350023.html>



## Płyta główna B650 GAMING X AX V2 AM5 4DDR5 HDMI/DP M.2 ATX

Cena brutto	<b>614,99 zł</b>
Cena netto	<b>499,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAAA8B650A06</b>
Kod producenta	<b>B650 GAMING X AX V2</b>
Kod EAN	<b>4719331860073</b>
Wymiary	<b>30.5 x 24.4 cm</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>3</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe x 16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>8</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>7</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>192</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>5</b>
Karta dźwiękowa	<b>KODEK audio Realtek Dźwięk wysokiej jakości 2/4/5.1/7.1-kanałowy* Możesz zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu uzyskania ustawień audio.</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny z obsługą grafiki AMD Radeon: 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 3840x2160 przy 144 Hz* Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.4 i HDR. 1 x port HDMI obsługujący maksymalną</b>

	<b>rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz* O</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>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</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>1 x gniazdo PCI Express x16 (PCIEX16), zintegrowane z procesorem: Procesory AMD Ryzen z serii 7000 obsługują tryb PCIe 4.0 x16 Procesory AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 1 obsługują tryb PCIe 4.0 x8 Procesory AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 2 obsługują tryb PC</b>
Interfejs sieciowy	<b>Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>4400 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x USB 3.1</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD B650</b>
Funkcje specjalne	<b>Wsparcie dla Centrum sterowania GIGABYTE (GCC)* Dostępne aplikacje 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. Wsparcie dla Q-Flash Ws</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen 3</b>

## Opis produktu

### B650 GAMING X AX V2

- Gniazdo AMD AM5: obsługuje procesory AMD Ryzen 7000/Ryzen 8000 Series
- Niezrównana wydajność: bezpośrednie cyfrowe rozwiązanie VRM 8+2+2 faz
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4\*SMD DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO i Intel XMP
- Pamięć masowa SuperSpeed: 1 \* złącza PCIe 5.0 x4 + 2 \* PCIe 4.0 x4 M.2
- Zaawansowana konstrukcja termiczna i osłona termiczna M.2: aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność dysku SSD 25110 M.2
- Zatrzask EZ: gniazdo PCIe x16 z konstrukcją szybkiego zwalniania
- Szybkie sieci: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 6E 802.11ax
- Rozszerzona łączność: DP, HDMI, USB-C 10 Gb/s z tyłu, USB-C 20 Gb/s z przodu
- Smart Fan 6: Zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP



- 
- Q-Flash Plus: Zaktualizuj BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej