

Link do produktu: <https://computerlab.pl/plyta-glowna-gigabyte-b650e-aorus-elite-x-ax-ice-p-260442.html>

## Płyta główna Gigabyte B650E AORUS ELITE X AX ICE

Cena brutto	<b>1 047,32 zł</b>
Cena netto	<b>851,48 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM50029</b>
Kod producenta	<b>B650E AORUS ELITE X AX ICE</b>
Kod EAN	<b>4719331860554</b>
Producent	<b>Gigabyte</b>
Rodzaj zasilania	<b>ATX</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Procesor	<b>AMD Ryzen 9000 Series,AMD Ryzen 8000 Series,AMD Ryzen 7000 Series</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software</b>
Mikrofon	<b>Tak</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>4096 x 2160 px</b>
Rodzaj baterii	<b>Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>4</b>
Baterie w zestawie	<b>Tak</b>
Format płyty głównej	<b>ATX</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Okres gwarancji	<b>3 lat(a)</b>
Gniazdo procesora	<b>Gniazdo AM5</b>
Ilość gniazd pamięci	<b>4</b>
Złącze TPM	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Głębokość produktu	<b>244 mm</b>
Szerokość produktu	<b>305 mm</b>
Wysokość produktu	<b>35 mm</b>
Głębokość opakowania	<b>270 mm</b>
Szerokość opakowania	<b>335 mm</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>2,45 kg</b>

Wysokość opakowania	<b>80 mm</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Waga baterii/akumulatora	<b>3 g</b>
HDCP	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci	<b>7</b>
Wspierane interfejsy dysków twardych	<b>M.2, SATA III</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Kanały wyjścia audio	<b>7.1 kan.</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10 x64, Windows 11 x64</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11b</b>
Wyjścia słuchawkowe	<b>1</b>
Wejście liniowe	<b>Tak</b>
Usługa RAID	<b>Tak</b>
Dołączone śruby	<b>Tak</b>
Liczba obsługiwanych HDD	<b>3</b>
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	<b>2</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>5</b>
Ilość złączy SATA III	<b>4</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>256 GB</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Producent procesora	<b>AMD</b>
Układ płyty głównej	<b>AMD B650</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>2</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Wersja DisplayPort	<b>1.4</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Typ slotów pamięci	<b>DIMM</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Realtek RTL8852CE</b>
Kontroler LAN	<b>Realtek RTL8125</b>
Obsługiwane rodzaje dysków	<b>HDD &amp; SSD</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR5-SDRAM</b>
Poziomy raid	<b>10,1,0</b>
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	<b>4800 MHz,7000,6666 MHz,4400 MHz,7600,5200 MHz,6200 MHz,5600 MHz,6400 MHz,7800 MHz,7200,8000 MHz,6000 MHz,6600,6800</b>

Liczba gniazd M.2 (M)	<b>3</b>
Typ BIOS	<b>UEFI AMI</b>
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	<b>2.5 Gigabit Ethernet</b>
LED RGB	<b>Tak</b>
Obsługiwane gniazda procesora	<b>Gniazdo AM5</b>
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	<b>Tak</b>
Ilość gniazd USB 2.0	<b>2</b>
Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI)	<b>2.7</b>
Obsługa przetwarzania równoległego	<b>Nieobsługiwany</b>
Pamięć niebuforowana	<b>Tak</b>
Rodzina płyt z chipsetami	<b>AMD</b>
Złącze audio na przednim panelu	<b>Tak</b>
Wersja DirectX	<b>12.0</b>
Złącze zasilania 12V	<b>Tak</b>
Złącze zasilacza EPS (8-pin)	<b>Tak</b>
Wtyczka Jack anteny WiFi-AP	<b>2</b>
Zworka clear CMOS	<b>Tak</b>
Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna)	<b>1 szt.</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC897</b>
Ilość komór baterii	<b>1</b>
Monitorowanie stanu komputera	<b>Wentylator,Water cooling,Temperatura,Napięcie</b>
Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	<b>1</b>
Liczba złączy wentylatorów obudowy	<b>4</b>
Złącze na panelu przednim	<b>Tak</b>
Złącze wentylatora procesora	<b>Tak</b>
Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.)	<b>8000 MHz</b>
Typ obsługiwanych baterii	<b>CR2032</b>
Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x)	<b>1</b>
Waga akumulatora litowego	<b>0,07 g</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.,Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.,Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo	<b>64 GB</b>
Kompatybilność ECC	<b>Non-ECC</b>
Liczba złączy wentylatora CPU	<b>2</b>
Liczba złączy RGB LED	<b>4</b>

---

Dołączona antena	<b>Tak</b>
1. M.2 najwyższa generacja PCI Express	<b>5.0</b>
1. największy rozmiar klucza M.2	<b>25110</b>
Złącza USB 3.2 Gen 2x2	<b>1</b>
Liczba złączy zasilania EPS (8-pin)	<b>1</b>
Liczba złączy pompy wodnej	<b>2</b>
2. największy rozmiar klucza M.2	<b>22110</b>
2. M.2 najwyższa generacja PCI Express	<b>4.0</b>
3. największy rozmiar klucza M.2	<b>22110</b>
3. M.2 najwyższa generacja PCI Express	<b>4.0</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M