

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870e-aorus-master-am5-4ddr5-hdmi-usb-c-atx-p-350037.html>



Płyta główna X870E AORUS MASTER AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX

Cena brutto	1 967,99 zł
Cena netto	1 599,99 zł
Numer katalogowy	KBGBAAA8X870A03
Kod producenta	X870E AORUS MASTER
Kod EAN	4719331864354
Producent chipsetu MB	AMD
Porty USB na tylnym panelu	12
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	9
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	256
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	8
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC1220 Wsparcie dla DTS:X Ultra High Definition Audio Wyjście 2/4/5.1/7.1-kanalowe Obsługa wyjścia S/PDIF
Grafika	Zintegrowany procesor graficzny ze wsparciem AMD Radeon Graphics + kontroler ASMedia USB4 2 x porty USB4 USB Type-C, obsługujące wyjścia wideo USB4 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 3840x2160@240 H - Obsługa wersji DisplayPort 1.4 i HDR. Zintegr
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	Pamięć flash 1 x 256 Mbit Korzystanie z licencjonowanego BIOS-u AMI UEFI PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	1 złącze M.2 (M2A_CPU), zintegrowane z procesorem, obsługujące dyski SSD Socket 3, M key, typu 25110/22110/2580/2280: Procesory AMD Ryzen serii 9000/7000 obsługują dyski SSD PCIe 5.0 x4/x2 Procesory AMD

	Ryzen serii 8000-Phoenix 1 obsługują dyski SSD PCIe
Interfejs sieciowy	LAN: Realtek 5GbE LAN chip (5 Gbps/2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Komunikacja bezprzewodowa: 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz Bluetooth 5.3 Obsługa bezprzewodowego standardu 11be 320MHz
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
Częstotliwość szyny pamięci	4400 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Złącza zewnętrzne	2 x USB 2.0
RAID	Tak
Chipset	AMD X870E
Funkcje specjalne	Obsługa GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa fo Q-Flash Obsługa for Q-Flash Plus Obsługa for Smart Backup
Uwaga	CE+WEEE
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Liczba gniazd DDR5	4
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	7
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe x 16
Złącza dostępne na płycie	4 x Adresowalna dioda LED
Zintegrowany procesor	Nie
Rodzina procesora	AMD Ryzen

Opis produktu

X870E Aorus MASTER

- AMD Socket AM5: obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000/8000/7000
- Podwójne cyfrowe rozwiązanie VRM 16+2+2 fazy
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO
- DDR Wind Blade: ulepszone aktywne chłodzenie modułów pamięci
- M.2 EZ-Match: Magnetyczne wyrównanie dla łatwej instalacji dużych radiatorów
- WIFI EZ-Plug: Szybka i łatwa konstrukcja do instalacji anteny Wi-Fi
- EZ-Latch Plus: Sloty PCIe i M.2 z szybkim uwalnianiem i bezśrubową konstrukcją
- EZ-Latch Click: Radiatory M.2 z bezśrubową konstrukcją
- Sensor Panel Link: Wbudowany port wideo do łatwej konfiguracji panelu w obudowie
- Przyjazny interfejs użytkownika: Multi-Theme, AIO Fan Control i Q-Flash Plus Auto Scan w BIOS i SW
- Nowe AORUS Power Center w HWinfo do monitorowania w czasie rzeczywistym faz zasilania procesora
- Ultraszybka pamięć masowa: 4* gniazda M.2, w tym 3* PCIe 5.0 x4
- Wydajność termiczna: VRM Thermal Armor Advanced z I/O ZONE AORUS LIGHTING i M.2 Thermal Guard XL
- Szybka sieć: 5GbE LAN i Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o ultrawysokim zysku



-
- Rozszerzona łączność: Dwa złącza USB4 Type-C z DP-Alt, HDMI
 - Niezawodny dźwięk: Realtek ALC1220 HD Audio i audiofilskie kondensatory WIMA
 - Ultra Durable PCIe Armor: Metalowa płyta tylna slotu PCIe x16 dla zwiększonej trwałości
 - Slot PCIe UD X: Slot PCIe 5.0 x16 z 10-krotnym wzmocnieniem dla karty graficznej