



Płyta Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 /AMD X870/DDR5/SATA3/M.2/USB4/PCIe5.0/WiFi/BT/AM5/ATX - USZ OPAK

Indeks: 596968 Producent: GIGABYTE Kod producenta: X870 A ELITE WIFI7

Cena: 1,486.12 zł

Opis

Płyta główna X870 A ELITE WIFI7 AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis Płyta główna X870 A ELITE WIFI7 AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX AMD Socket AM5: obsługuje procesory AMD Ryzen serii 9000 / 8000 / 7000 Rozwiązanie Digital Twin 16+2+2 faz VRM Dual Channel DDR5: 4*DIMM z obsługą modułu pamięci AMD EXPO WIFI EZ-Plug: szybka i łatwa konstrukcja do instalacji anteny Wi-Fi EZ-Latch Plus: gniazda PCIe i M.2 z szybkim zwalnianiem i konstrukcją bezśrubową EZ-Latch Click: radiatory M.2 z konstrukcją bezśrubową Sensor Panel Link: wbudowany port video do bezproblemowej konfiguracji panelu w obudowie Przyjazny interfejs użytkownika: Multi-Theme, sterowanie wentylatorem AIO i automatyczne skanowanie Q-Flash Plus w BIOS-ie i oprogramowaniu Nowe centrum zasilania AORUS w HWinfo do monitorowania faz zasilania procesora w czasie rzeczywistym Ultraszybkie przechowywanie: 4*gniazda M.2, w tym 3* PCIe 5.0 x4 Wydajne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced i M.2 Thermal Guard L Szybka sieć: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o bardzo wysokim wzmacnieniu Rozszerzona łączność: Dwa porty USB4 typu C z DP-Alt, HDMI Niezawodny dźwięk: Realtek ALC1220 HD Audio i kondensatory klasy audiofilskiej Ultratwała osłona PCIe: Metalowa tylna płyta gniazda PCIe x16 zapewniająca zwiększoną trwałość Gniazdo PCIe UD X: Gniazdo PCIe 5.0 x16 o 10-krotnie większej wytrzymałości dla karty graficznej
- Model X870 A ELITE WIFI7
- Gniazdo procesora Socket AM5
- Rodzina procesora AMD Ryzen 9
- Rodzina procesora AMD Ryzen 3
- Rodzina procesora AMD Ryzen 5
- Rodzina procesora AMD Ryzen 7
- Zintegrowany procesor Nie
- Producent chipsetu MB AMD
- Chipset AMD X870
- Rodzaj pamięci DDR5
- Liczba gniazd DDR5 4
- Częstotliwość szyny pamięci 6200 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 6400 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 6600 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 7800 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 7600 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 7200 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 6666 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 6800 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 7000 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 4400 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 4800 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 5200 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 5600 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 6000 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 8000 MHz
- Maks. wielkość pamięci 256
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe 4.0 x 16
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe 3.0 x 16
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe x 16
- Gniazda rozszerzeń 1 x M.2

- Maksymalna ilość urządzeń SATA 4
- Maksymalna ilość urządzeń ATA 0
- RAID Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrated in the CPU AMD Ryzen 9000/7000 Series Processors support PCIe 5.0 x16 mode * The M2B_CPU and M2C_CPU connectors share bandwidth with the PCIEX16 slot. When the M2B_CPU or M2C_CPU connector is populated, the PCIEX16 slot operates at up to x8 mode. AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 1 Processors support PCIe 4.0 x8 mode AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 2 Processors support PCIe 4.0 x4 mode (The PCIEX16 slot can only support a graphics card or an NVMe SSD. If only one graphics card is to be installed, be sure to install it in the PCIEX16 slot.) Chipset 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x4 (PCIEX4) * The PCIEX4 slot shares bandwidth with the M2D_SB connector. The PCIEX4 slot becomes unavailable when a device is installed in the M2D_SB connector. 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x2 (PCIEX2) Złącza SATA 1 x M.2 connector (M2A_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3, M key, type 25110/22110/2580/2280 SSDs: AMD Ryzen 9000/7000 Series Processors support PCIe 5.0 x4/x2 SSDs AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 1 Processors support PCIe 4.0 x4/x2 SSDs AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 2 Processors support PCIe 4.0 x4/x2 SSDs 2 x M.2 connectors (M2B_CPU, M2C_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3, M key, type 22110/2280 SSDs: AMD Ryzen 9000/7000 Series Processors support PCIe 5.0 x4/x2 SSDs * The M2B_CPU and M2C_CPU connectors become unavailable when an AMD Ryzen 8000 Series-Phoenix 1/Phoenix 2 processor is used. 1 x M.2 connector (M2D_SB), integrated in the Chipset, supporting Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSDs 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices* RAID 5 is only available on AMD Ryzen 9000 Series Processors.RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for SATA storage devices
- 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 Hz Obsługa wersji DisplayPort 1.4 i HDR.Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki AMD Radeon 1 x port HDMI, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz* Obsługa wersji HDMI 2.1, HDCP 2.3 i HDR.** Obsługa natywnych portów zgodnych z HDMI 2.1 TMDS. 1 x przedni port HDMI, obsługujący maksymalną rozdzielczość 1920x1080@30 Hz* Obsługa HDMI 1.4.
- Karta dźwiękowa Kodek Realtek ALC1220* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Obsługa High Definition Audio 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 uzyskania ustawień audio. Wsparcie dla S/PDIF Out
- Interfejs sieciowy Nie
- Interfejs sieciowy 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s
- Interfejs sieciowy Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Interfejs sieciowy Bluetooth
- Interfejs sieciowy LAN Układ Realtek 2.5GbE LAN (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Moduł komunikacji bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (PCB rev. 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujący pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.4 Obsługa standardu bezprzewodowego 11be 160MHz Realtek Wi-Fi 7 RTL8922AE (PCB rev. 1.1) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujący pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.4 Obsługa standardu bezprzewodowego 11be 160MHz
- Porty USB na tylnym panelu 12
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty 7
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 6
- 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 2 x USB4 Typ-C
- Złącza zewnętrzne 2 x USB 3.1
- Złącza zewnętrzne 1 x RJ-45
- Złącza zewnętrzne 1 x S/PDIF
- Złącza zewnętrzne 4 x USB 3.0
- Złącza zewnętrzne 4 x USB 2.0
- Złącza zewnętrzne 1 x MIC (różowy / microphone)
- Złącza zewnętrzne 1 x HDMI
- Złącza zewnętrzne 1 x Line Out (zielony / headphones)
- Złącza zewnętrzne 2 x SMA
- Złącza zewnętrzne 1 x Przycisk Q-Flash Plus
- Złącza dostępne na płycie 1 x Przycisk zasilania
- Złącza dostępne na płycie 1 x Przycisk reset
- Złącza dostępne na płycie 1 x USB C
- Złącza dostępne na płycie 1 x HDMI
- Złącza dostępne na płycie 1 x TPM
- Złącza dostępne na płycie 1 x System panel (front)
- Złącza dostępne na płycie 1 x Przedni panel audio
- Złącza dostępne na płycie 1 x Zworka Clear CMOS
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą

- Złącza dostępne na płycie **4 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 4pin wentylator obudowy chłodzenie cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka reset**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik temperatury**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik hałasu (Noise detection header)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Taśma LED RGB**
- Złącza dostępne na płycie **3 x Adresowalna dioda LED**
- Funkcje specjalne
- 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 **ATX**
- Wymiary **30.5 cm x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software**
- Pozostałe informacje

Parametry

Stan

Nowy