



# GIGABYTE X570S AORUS ELITE AX AM4 6xSATA

Indeks: **139158** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **X570S AORUS ELITE AX**

Cena: **1,353.57 zł**

## Opis

### Płyta główna X570S AORUS ELITE AX AM4 4DDR4 HDMI M.2 ATX

Producent: Gigabyte

#### Właściwości

- Opis **Płyta główna X570S Aorus Elite AX** Obsługuje **AMD Ryzen 5000 Series/ Ryzen 5000 G-Series/ Ryzen 4000 G-Series/ Ryzen 3000 Series/ Ryzen 3000 G-Series/ Ryzen 2000 Series/ Ryzen 2000 G-Series Processors**  
**Dwukanałowa pamięć DDR4 z funkcją ECC/bez funkcji ECC, niebuforowana, 4 moduły DIMM Podwójne 12+2-fazowe cyfrowe rozwiązanie VRM z 60A DrMOS W pełni pokryta konstrukcja termiczna z radiatorami MOSFET o wysokim pokryciu AMD Wi-Fi 6E 802.11ax i BT 5.2 Potrójny ultraszybki NVMe PCIe 4.0/3.0 x4 M.2 z osłonami termicznymi Szybka sieć LAN 2,5 GbE z zarządzaniem przepustowością SuperSpeed USB 3.2 Gen 2x2 TYPE-C zapewnia prędkość transferu do 20 Gb/s AMP-UP Audio z kondensatorami audio ALC1220-VB i WIMA Smart Fan 6 zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe gniazda wentylatorów z funkcją FAN STOP RGB FUSION 2.0 z wielostrefową adresowalną konstrukcją LED Light Show, obsługą adresowalnych taśm LED i RGB LED Q-Flash Plus Aktualizuj BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej**
- Model **X570S Aorus Elite AX**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X570**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5100 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3400 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **1 x złącze M.2 (M2A\_CPU)**, zintegrowane z procesorem, obsługujące dyski SSD Socket 3, M typu 2260/2280/22110: Procesory AMD Ryzen z serii 5000/3000 obsługują dyski SSD SATA i PCIe 4.0 x4/x2 Procesory AMD Ryzen 5000 G-Series/4000 G-Series/3000 G-Series/2000 Series/2000 G-Series obsługują dyski SSD SATA i PCIe 3.0 x4/x2 2 x złącza M.2 (M2B\_SB/M2C\_SB), zintegrowane z chipsetem, obsługujące dyski SSD Socket 3, M typu 2260/2280/22110: Obsługa dysków SSD SATA i PCIe 4.0 (uwaga)/3.0 x4/x2 6 x złącza SATA 6Gb/s zintegrowane z chipsetem: Obsługa macierzy RAID 0, RAID 1 i RAID 10
- Grafika **Zintegrowany procesor graficzny: 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz Obsługa wersji HDMI 2.1, HDCP 2.3 i HDR. Maksymalna pamięć współdzielona 16 GB**
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC1220-VB Wyjście liniowe na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Dźwięk wysokiej jakości 2/4/5,1/7.1-kanalowy Obsługa wyjścia S/PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **AMD Wi-Fi 6E RZ608 (MT7921K) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz Bluetooth 5.2 Obsługa standardu bezprzewodowego 11x 80 MHz i szybkości transmisji danych do 1,2 Gb/s**
- Porty USB na tylnym panelu **12**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **9**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **14**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **23**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- 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 Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Złącza dostępne na płycie **3 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **6 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**

- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- 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**
- Funkcje specjalne **Support for APP Center @BIOS EasyTune Fast Boot Game Boost ON/OFF Charge RGB Fusion Smart Backup System Information Viewer Support for Q-Flash Plus Support for Q-Flash Support for Xpress Install**
- Bios **1 x 256 Mbit flash** Korzystanie z licencjonowanego 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 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM) Narzędzie kontroli przepustowości Realtek 8125 Gaming LAN**
- Pozostałe informacje

## Parametry

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Model</b>                        | X570S                         |
| <b>Producent</b>                    | Gigabyte                      |
| <b>EAN</b>                          | 4719331823528                 |
| <b>Chipset</b>                      | X570S                         |
| <b>Kod producenta</b>               | X570S_AORUS_ELITE_AX          |
| <b>Obsługiwane procesory</b>        | Intel                         |
| <b>Standard płyty</b>               | ATX                           |
| <b>Typ obsługiwanej pamięci</b>     | DDR4                          |
| <b>Maksymalna ilość pamięci RAM</b> | 128                           |
| <b>Liczba slotów pamięci RAM</b>    | 4                             |
| <b>Łączenie dysków</b>              | RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10) |
| <b>Szerokość</b>                    | 305                           |
| <b>Stan</b>                         | Nowy                          |