



Płyty główne B760 AORUS ELITE s1700 4DDR5 DP/HDMI ATX

Indeks: 286001 Producent: GIGABYTE Kod producenta: B760 AORUS ELITE

Cena: **994.49 zł**

Opis

Płyty główne B760 AORUS ELITE s1700 4DDR5 DP/HDMI ATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis **Intel Socket LGA 1700**: Obsługa procesorów serii 13. i 12. generacji **Nie**zrównana wydajność: cyfrowe rozwiązanie VRM z dwoma fazami 12*+1+1 Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*moduły SMD DIMM z obsługą modułów pamięci XMP 3.0 Pamięć masowa nowej generacji: 3 * złącza PCIe 4.0 x4 M.2 Zaawansowana konstrukcja termiczna i osłona termiczna M.2: aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność dysku SSD M.2 EZ-Latch Plus: złącza M.2 z szybkim zwalnianiem i konstrukcją bezśrubową Szybkie sieci: 2,5 GbE LAN Rozszerzona łączność: tylne i przednie USB-C 10 Gb/s, DP, HDMI Smart Fan 6: zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP Q-Flash Plus: aktualizacja systemu BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej * 6 + 6 faz równoległa konstrukcja zasilania
- Model **B760 AORUS ELITE**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Rodzina procesora **Intel Pentium Gold**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel B760 Express Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **7600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **192**
- Gniazda rozszerzeń **2 x M.2**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 1**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **CPU 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 (PCIEX16)* W przypadku instalacji jednej karty graficznej na złączu PCI Express należy upewnić się, że karta podłączana jest do złącza PCIEX16 zapewniającego optymalną wydajność. Chipset 2 x PCI Express x16 slots, supporting PCIe 3.0 and running at x1 (PCIEX1_1, PCIEX1_2) Złącza SATA CPU 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU) Chipset 2 x M.2 connectors (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P_SB, M2M_SB) 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for SATA storage devices**
- Grafika **1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz* Wsparcie dla wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304 przy 60 Hz* Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.2 i HDCP 2.3. (Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)**
- Karta dźwiękowa **Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości 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 ustawienia dźwięku. Wsparcie dla wyjścia S/PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)**
- Porty USB na tylnym panelu **10**
- 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 **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **3 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **3 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 USB C**
- 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 Przycisk reset**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Funkcje specjalne **Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)***Aplikacje dostępne 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. Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus
- 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 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software**
- Pozostałe informacje **Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylatora Kontrola prędkości wentylatora * To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora (pompy) jest obsługiwana, zależy od zainstalowanego wentylatora (pompy).**

Parametry

Stan

Nowy