

Płyta główna Gigabyte Z790 AORUS MASTER

Indeks: 220407 Producent: GIGABYTE Kod producenta: Z790 AORUS MASTER

Cena: 2,178.58 zł

Opis

Płyta główna Z790 AORUS MASTER S1700 4DDR5 USB/DP M.2 E-ATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis **Wraz z szybko zachodzącymi zmianami technologicznymi GIGABYTE zawsze podąża za najnowszymi trendami i zapewnia klientom zaawansowane funkcje i najnowsze technologie. Płyty główne GIGABYTE są wyposażone w ulepszone rozwiązanie zasilania, najnowsze standardy pamięci masowej i wyjątkową łączność, aby zapewnić zoptymalizowaną wydajność w grach.**
- Model **Z790 AORUS MASTER**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Rodzina procesora **Intel Pentium**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z790 Express**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **8000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7950 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7900 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**

- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów CPU: **1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 25110/2280 PCIe 5.0 x4/x2) (M2C_CPU) 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU) Chipset: 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2Q_SB) 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 2280/2260 PCIe 4.0 x4/x2) (M2P_SB) 1 x złącze M.2 (Socket 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 2280/2260 i PCIe 4.0 x4/x2) (M2M_SB) 4 złącza SATA 6Gb/s Obsługa macierzy RAID 0, RAID 1, RAID5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowej NVMe SSD Obsługa macierzy RAID 0, RAID 1, RAID5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowej SATA**
- Grafika **Zintegrowany procesor graficzny obsługa grafiki Intel HD: 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304@60 Hz * Obsługa wersji DisplayPort 1.2 i HDCP 2.3(Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)**
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC1220-VB * Wyjście liniowe na panelu przednim obsługuje dźwięk DSD. Układ DAC ESS ES9118 Wsparcie dla DTS:X Ultra Dźwięk wysokiej jakości 2/4/5,1-kanalowy Obsługa wyjścia S/PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10Gbit/s 10GBase-T**
- Interfejs sieciowy **Marvell AQtion AQC113C 10GbE LAN chip (10 Gbps/5 Gbps/2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)**
- Porty USB na tylnym panelu **14**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **9**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **19**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **210**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (przód)**
- Złącza zewnętrzne **4 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **7 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza dostępne na płycie **2 x Czujnik temperatury**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **2 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk reset**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk zasilania**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **5 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 **2 x USB 3.0**
- Funkcje specjalne

- 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 **E-ATX**
- Wymiary **30.5 x 26.0 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM)** Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci **LAN**
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	Gigabyte AORUS Z790 MASTER DDR5 PCIE 5.0
EAN	4719331848934
Chipset	Intel Z790
Kod producenta	Gigabyte AORUS Z790 MASTER
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, RJ-45, S/PDIF (optyczne), Thunderbolt, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, wyjście audio
Kolor	czarny
Szerokość	305
Wysokość	260
Stan	Nowy