

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-aorus-master-s1700-4ddr5-usb-dp-m-2-e-atx-p-88807.html>



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

|                                                   |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                       | <b>2 286,99 zł</b>                                                                                                                                           |
| Cena netto                                        | <b>1 859,34 zł</b>                                                                                                                                           |
| Dostępność                                        | <b>Dostępny</b>                                                                                                                                              |
| Czas wysyłki                                      | <b>24 godziny</b>                                                                                                                                            |
| Numer katalogowy                                  | <b>KBGBAIIEZ790E01</b>                                                                                                                                       |
| Kod producenta                                    | <b>Z790 AORUS MASTER</b>                                                                                                                                     |
| Kod EAN                                           | <b>4719331848934</b>                                                                                                                                         |
| Producent                                         | <b>Gigabyte</b>                                                                                                                                              |
| Format płyty                                      | <b>E-ATX</b>                                                                                                                                                 |
| FireWire (IEEE 1394)                              | <b>Nie</b>                                                                                                                                                   |
| Chipset                                           | <b>Intel Z790 Express</b>                                                                                                                                    |
| Bios                                              | <b>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</b>                                     |
| Rodzina procesora                                 | <b>Intel Celeron</b>                                                                                                                                         |
| Gniazdo procesora                                 | <b>LGA1700</b>                                                                                                                                               |
| Rodzaj pamięci                                    | <b>DDR5</b>                                                                                                                                                  |
| Częstotliwość szyny pamięci                       | <b>8000 MHz</b>                                                                                                                                              |
| Obsługiwane systemy operacyjne                    | <b>Windows 10</b>                                                                                                                                            |
| Wymiary                                           | <b>30.5 x 26.0 cm</b>                                                                                                                                        |
| Oprogramowanie                                    | <b>Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN</b>                                                         |
| Model                                             | <b>Z790 AORUS MASTER</b>                                                                                                                                     |
| Liczba gniazd DDR5                                | <b>4</b>                                                                                                                                                     |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | <b>10</b>                                                                                                                                                    |
| Złącza zewnętrzne                                 | <b>1 x DisplayPort</b>                                                                                                                                       |
| Złącza dostępne na płycie                         | <b>4 x SATA III 6Gb/s</b>                                                                                                                                    |
| Zintegrowany procesor                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                   |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów    | <b>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</b> |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <b>dysków SSD typu 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU)<br/>Chipset: 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsłu</b>                                                                                                                                                                         |
| RAID                                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Producent chipsetu MB                             | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Porty USB na tylnym panelu                        | <b>14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty                | <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Port / Złącze LPT (równoległy)                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Port / Złącze COM (szeregowy)                     | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA                    | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maks. wielkość pamięci                            | <b>128</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Karta dźwiękowa                                   | <b>Kodek Realtek ALC1220-VB *<br/>Wyjście liniowe na panelu<br/>przednim obsługuje dźwięk DSD.<br/>Układ DAC ESS ES9118 Wsparcie<br/>dla DTS:X Ultra Dźwięk wysokiej<br/>jakości 2/4/5,1-kanalowy Obsługa<br/>wyjścia S/PDIF</b>                                                             |
| Interfejs sieciowy                                | <b>Marvell AQtion AQC113C 10GbE<br/>LAN chip (10 Gbps/5 Gbps/2.5<br/>Gbps/1 Gbps/100 Mbps)</b>                                                                                                                                                                                               |
| Grafika                                           | <b>Zintegrowany procesor graficzny<br/>obsługa grafiki Intel HD: 1 x<br/>DisplayPort obsługujący<br/>maksymalną rozdzielczość<br/>4096x2304@60 Hz * Obsługa<br/>wersji DisplayPort 1.2 i HDCP<br/>2.3(Specyfikacje graficzne mogą<br/>się różnić w zależności od obsługi<br/>procesora.)</b> |
| Gniazda rozszerzeń                                | <b>2 x PCIe 3.0 x 16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Opis produktu

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
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: Intel
- Chipset: Intel Z790 Express
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 8000 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 128
- Gniazda rozszerzeń: 2 x PCIe 3.0 x 16
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 4
- 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 2280/2260 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: 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: 9
  - Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2: 10
  - FireWire (IEEE 1394): Nie
  - Port / Złącze COM (szeregowy): Nie
  - Port / Złącze LPT (równoległy): Nie
  - Złącza zewnętrzne: 1 x DisplayPort
  - Złącza dostępne na płycie: 4 x SATA III 6Gb/s
  - 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
  - Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10
  - Oprogramowanie: Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN