



# Płyta główna PRO Z790-S WIFI s1700 4DDR5 HDMI/DP ATX

Indeks: **309195** Producent: **MSI** Kod producenta: **PRO Z790-S WIFI**

Cena: **939.79 zł**

## Opis

# Płyta główna PRO Z790-S WIFI s1700 4DDR5 HDMI/DP ATX

Producent: MSI

## Właściwości

- Opis **PRO Z790-S Wi-Fi** Obsługuje procesory Intel Core 14., 13. i 12. generacji, procesor Intel Pentium Gold, procesor Celeron i procesor Intel 300(T) dla gniazda LGA 1700 Obsługuje pamięć DDR5, dwukanałowy DDR5 6600+MHz (OC) Ulepszona konstrukcja zasilania: system zasilania Duet Rail 12+1+1 z P-PAK, dwa 8-pinowe złącza zasilania procesora, wzmocnienie rdzenia, wzmocnienie pamięci Rozwiązanie termiczne klasy premium: rozszerzony radiator, podkładki termiczne MOSFET o mocy 7 W/mK, dodatkowe podkładki termiczne z dławikami i złącze M.2 Shield Frozr zapewniają wysoką wydajność systemu i nieprzerwane wrażenia z gry Wysokiej jakości PCB: 6-warstwowa płytką drukowaną wykonana z miedzi o grubości 2 uncji i materiału klasy serwerowej Błyskawiczne wrażenia z gry: gniazdo PCIe 5.0, złącze Lightning Gen 4 x4 M.2, USB 3.2 Gen 2x2 Intel Turbo USB 3.2 Gen 2: Obsługiwany przez kontroler Intel USB 3.2 Gen2, Turbo USB zapewnia nieprzerwane połączenie z większą stabilnością i największą szybkością USB Rozwiązanie LAN 2,5G z Wi-Fi 6E: Ulepszone rozwiązanie sieciowe do zastosowań profesjonalnych i multimedialnych. Zapewnia bezpieczne, stabilne i szybkie połączenie sieciowe **WZMOCNIENIE AUDIO**: Nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia z gry
- Model **PRO Z790-S WIFI**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Rodzina procesora **Intel Pentium Gold**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **INTEL Z790**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **192**

- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe x 1**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe x 16**
- Gniazda rozszerzeń **2 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Nie**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **2x PCI-E x16 slot 3x PCI-E x1 slot PCI\_E1 Gen PCIe 5.0 supports up to x16 (From CPU) PCI\_E2 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset) PCI\_E3 Gen PCIe 3.0 supports up to x4 (From Chipset) PCI\_E4 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset) PCI\_E5 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset) 2x M.2 M.2\_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 22110/2280/2260/2242 devices M.2\_2 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode, supports 2280/2260/2242 devices 4x SATA 6G Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA storage devices**
- Grafika **1x HDMI**Obsługa HDMI 1.4 z HDR, maksymalna rozdzielczość 4K 30 Hz\***1x DisplayPort**Obsługa DP 1.4, maksymalna rozdzielczość 4K 60 Hz\*\***Dostępne tylko w procesorach ze zintegrowaną grafiką. Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od zainstalowanego procesora.**
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC897 7.1-kanalowy dźwięk wysokiej rozdzielczości Obsługuje wyjście S/PDIF**
- 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 **Sieć LAN Realtek RTL8125BG 2,5 Gb/s BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN I BLUETOOTH Intel Wi-Fi 6E Moduł bezprzewodowy jest preinstalowany w gnieździe M.2\_WIF1 (Key-E). Obsługuje MU-MIMO TX/RX, 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz\* (160 MHz) do 2,4 Gb/s Obsługuje 802.11 a/b/g/n/ac/ax Obsługuje Bluetooth 5.3, FIPS, FISMA**
- Porty USB na tylnym panelu **7**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **8**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **18**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **21**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- 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 **4 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **2 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Diody zasilania (led)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Funkcje specjalne

- Bios
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **24.384 x 30.48 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

## Parametry

**Stan**

Nowy