



Płyta ASRock Z790 PRO RS /Z790/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/PCIe5.0/s.1700/ATX

Indeks: 208838 Producent: ASROCK Kod producenta: Z790 PRO RS

Cena: **952.46 zł**

Opis

Płyta główna Z790 PRO RS

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Płyta główna Z790 PRO RS** Obsługuje procesory Intel Core 13. i 12. generacji 14+1+1-fazowy projekt zasilania, Dr.MOS dla VCore+GT 4 x DDR5 DIMM, obsługuje do 6800+(OC) 1 PCIe 5.0 x16, 1 PCIe 4.0 x16, 2 PCIe 3.0 x1, 1 M.2 Key-E dla Wi-Fi
Opcje wyjścia grafiki: 1 HDMI, 1 DisplayPort, eDP 7.1-kanałowy dźwięk HD (kodek audio Realtek ALC897), Nahimic Audio 4 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4), 8 SATA3 1 USB 3.2 Gen2x2 Type-C (przód), 1 USB 3.2 Gen2 Type-C (tył), 1 USB 3.2 Gen2 Type-A (tył), 6 USB 3.2 Gen1 (2 z tyłu, 4 z przodu), 8 USB 2.0 (4 Tył, 4 Przód) Realtek 2.5G LAN
- Model **Z790 Pro RS**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z790**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **8**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów CPU: **1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* Chipset: 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_2, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_3, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_4, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 8 x złącza SATA3 6,0 Gb/s *Obsługuje urządzenie Intel Volume Management Device (VMD)Obsługuje NVMe SSD jako dyski rozruchowe**
- Grafika Architektura graficzna Intel Xe (Gen 12) 1 x eDP 1.4, obsługuje max. rozdzielczość do Full HD 60Hz 1 x HDMI 2.1 TMDS Kompatybilny, obsługuje HDCP 2.3 i max. rozdzielczość do 4K 60Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługuje HDCP 2.3 i max. rozdzielczość do 8K 60Hz / 5K 120Hz *Intel UHD Graphics Built-in Visuals i wyjścia VGA mogą być obsługiwane tylko z procesorami zintegrowanymi z GPU.
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **2,5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Obsługuje oprogramowanie Dragon 2.5G LAN Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości Wizualny, przyjazny dla użytkownika interfejs użytkownika Wizualne statystyki użytkownika sieci Zoptymalizowane ustawienia domyślne dla trybów gry, przeglądarki i strumieniowania Dostosowana przez użytkownika kontrola priorytetów**
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **10**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **16**

- 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 **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- 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 **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **2 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 TPM**
- Funkcje specjalne
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie **1 x Instrukcja obsługi 2 x kable do transmisji danych SATA 5 x Śruby do gniazd M.2 1 x Wspornik dla gniazda M.2**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Software ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC* UEFI ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in UEFI ASRock Auto Driver Installer ASRock Instant Flash ASRock Easy RAID Installer**
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	Z790 Pro RS
EAN	4710483940767
Chipset	z790
Kod producenta	Z790 Pro RS
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	4200, 4266
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel

Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	305
Stan	Nowy