



## Płyta główna ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II 4DDR5 HDMI ATX

Indeks: 333326 Producent: ASUS Kod producenta: ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II

Cena: **2,288.43 zł**

### Opis

## Płyta główna ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II 4DDR5 HDMI ATX

Producent: Asus

### Właściwości

- Opis ROG Strix Z790-F Gaming Wi-Fi IIROG Strix Z790-F II wychodzi z cienia zalewem zaawansowanej mocy i funkcji, które wynoszą najnowsze procesory Intel, karty graficzne, pamięć masową i sieci bezprzewodowe na wyższy poziom. Wyposażony w ulepszoną obsługę pamięci DDR5, obszerne chłodzenie, PCIe 5.0 i Wi-Fi 7, ten wysokowydajny ninja jest gotowy na najcięższe misje. Q-AntennaDzięki Q-Antenna podłączenie anteny WiFi do komputera jest teraz łatwe i szybkie. Zamiast powoli obracać dwa elementy mocujące, aż w końcu się zablokują, po prostu zatraskują się na swoim miejscu. Mniej kłopotów i bardziej spójna wydajność. PCIe SLOT Q-RELEASEFizyczny przycisk odblokowuje zatrask zabezpieczający pierwszego gniazda PCIe jednym naciśnięciem, co znacznie upraszcza proces odłączania karty PCIe od płyty głównej, gdy nadchodzi czas aktualizacji do nowego procesora graficznego lub innego kompatybilnego urządzenia. M.2 Q-LATCHInnowacyjny zatrask Q-Latch ułatwia instalację i wyjmowanie dysku SSD z gniazda M.2. Konstrukcja wykorzystuje prosty mechanizm blokujący do zabezpieczenia napędu, eliminując potrzebę stosowania tradycyjnej śruby. CLEAR CMOS & BIOS FlashBackPrzycisk Clear CMOS szybko resetuje ustawienia BIOS-u do domyślnych ustawień fabrycznych. Można go również użyć do ponownego uruchomienia komputera, jeśli wybrano nieprawidłowe ustawienia BIOS-u.BIOS FlashBack to bezpieczny i prosty sposób na aktualizację BIOS-u. Po prostu upuść plik BIOS (UEFI) na pamięć USB sformatowaną w systemie FAT32, podłącz ją do portu USB BIOS FlashBack i naciśnij przycisk. Aktualizacje można przeprowadzić nawet bez konieczności instalowania pamięci lub procesora. START BUTTONTen wygodny przycisk eliminuje potrzebę ręcznego przeskakiwania trudno dostępnych pinów podczas testowania i rozwiązywania problemów. Q-LEDWbudowane lampki rozwiązywania problemów Q-LED dają producentom komputerów szybki wskaźnik pozwalający potwierdzić, że kluczowe komponenty procesor, pamięć RAM, karta graficzna, urządzenia pamięci masowej działają normalnie podczas uruchamiania. Konstruktorzy mogą używać funkcji Q-LED do korygowania problemów z zasilaniem płyty głównej, a także może ostrzegać ich, gdy moduły pamięci nie zostały prawidłowo zainstalowane nawet przed próbą uruchomienia nowo zbudowanego komputera.
- Model **ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II**
- 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**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **8000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **192**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 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 **Łącznie obsługuje 5 gniazd M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s\***  
**Procesory Intel Core™ (14., 13. i 12. generacji) Gniazdo M.2\_1 (Klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Chipset Intel Z790 Gniazdo M.2\_2 (Klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2\_3 (Klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2\_4 (Klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2\_5 (Klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryby PCIe 4.0 x4 i SATA) 4x porty SATA 6 Gb/s \* Technologia Intel Rapid Storage obsługuje PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10.**
- Grafika **1 port DisplayPort\*\* 1 x port HDMI™\*\*\* \* Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie [www.intel.com](http://www.intel.com). \*\* Obsługuje maks. 8K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4. \*\*\* Obsługuje 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1. \*\*\*\* Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesorów lub kart graficznych.**
- Karta dźwiękowa **ROG SupremeFX 5.1 Dźwięk przestrzenny KODEK audio wysokiej rozdzielczości ALC4080\*- Wykrywanie impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych- Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazda mikrofonu na przednim i tylnym panelu- Wysokiej jakości wyjście stereofoniczne o współczynniku SNR 120 dB i wejście do nagrywania o współczynniku SNR 110 dB- Obsługuje odtwarzanie do 32-Bit/384 kHz na panelu przednimFunkcje audio- Technologia ekranowania SupremeFX-Wzmacniacz Savitech SV3H712- Połączone gniazda audio- Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF- Wysokiej jakości kondensatory audio- Okładka audio\*\*Port LINE OUT na tylnym panelu we/wy nie obsługuje dźwięku przestrzennego. Jeśli chcesz używać dźwięku przestrzennego, pamiętaj o podłączeniu urządzenia wyjściowego audio do gniazda audio na przednim panelu obudowy lub użyj urządzenia audio z interfejsem USB.**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **Intel Wi-Fi 7\* Wi-Fi 2x2 7 (802.11be)\*\* Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz\*\*\* Obsługa pasma Wi-Fi 7 160 MHz, szybkość transferu do 2,4 Gb/s. Bluetooth v5.4\*\*\*\* \* Kompatybilny z systemem Windows 11 lub nowszym. \*\* Pełna obsługa funkcji Wi-Fi 7 MLO (Multi-link Operation) będzie dostępna na platformie Windows 11 2024 (Windows 11 24H2) lub nowszej. \*\*\* Przepisy dotyczące pasma częstotliwości Wi-Fi 6 GHz i przepustowości mogą się różnić w zależności od kraju. \*\*\*\* Wersja Bluetooth może się różnić. Najnowsze specyfikacje można znaleźć na stronie internetowej producenta modułu Wi-Fi.**

- Porty USB na tylnym panelu **14**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **7**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **25**
- 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 Line Out (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **6 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk USB BIOS Flashback**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **5 x 4pin wentylator obudowy**
- 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 **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 **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk zasilania**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik temperatury**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Taśma LED RGB**
- Złącza dostępne na płycie **3 x Adresowalna dioda LED**
- Funkcje specjalne **Ekstremalny silnik Digi+- Kondensatory metalowe 5K w kolorze czarnym ASUS Q-Design- Zatrask M.2 Q Wydanie Q gniazda PCIe- Antena Q- Q-DIMM- Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], urządzenie rozruchowe [żółty zielony])- Gniazdo Q Rozwiązanie termiczne ASUS- Tylna płyta radiatora M.2- Radiator M.2- Konstrukcja radiatora VRM Zrób to sam ASUS EZ- Przycisk BIOS FlashBack- Dioda BIOS FlashBack- Przycisk Wyczyść CMOS- Osłona dźwigni gniazda procesora- ProCool II- Wstępnie zamontowana osłona wejść/wyjść- Bezpieczne miejsce- Bezpieczny DIMM Synchronizacja aury- Nagłówek Aura RGB- Adresowalne nagłówki Gen 2 USB na panelu przednim 20 Gb/s z obsługą szybkiego ładowania PD- Wsparcie: szybkie ładowanie do 30 W i funkcja monitorowania mocy przez USB- Wyjście: maks. 5 V/9 V. 3A, 12V maks. 2,5A- Kompatybilny z PD3.0**
- Bios **256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie **2 kable SATA 6 Gb/s 1 x podkładka termiczna dla M.2 1 x antena ASUS Wi-Fi Q 1 x pakiet opasek kablowych 1 x pakiet Q-Latch z płytą tylną M.2 1 x pakiet M.2 Q-Latch 1 x breloczek ROG 1 x naklejki ROG Strix 2 x pakiety gumowe M.2 1 x płyta tylna M.2 Pakiet gumowy 1 X Instrukcja Szybkiego Uruchomienia**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**

- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **Ekskluzywne oprogramowanie ROG- ROG CPU-Z- Dźwięk DTS bez ograniczeńEkskluzywne oprogramowanie ASUS**Skrzynia Zbrojowni-AIDA64 Extreme (60-dniowy bezpłatny okres próbny)- Twórcza aury- Synchronizacja aury- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)- Pierwsza gra- Oszczędzanie energii- Studio Sonic- Dwukierunkowa redukcja szumów AI-Pakiet AI 3- Łatwa optymalizacja dzięki podkręcaniu AI- TPU- DIGI+ VRM- Aplikacja Turbo- Środek do czyszczenia komputeraMójASUSMonitor mocy USBIntel UnisonAdobe Creative Cloud (bezpłatna wersja próbna)Norton 360 dla graczy (60-dniowa bezpłatna wersja próbna)WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny)BIOS UEFIPrzewodnik po overclockingu AIZrób to sam ASUS EZ- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ- ASUS MyHotkeyFlexKeyMemTest86
- Pozostałe informacje

## Parametry

Stan

Nowy

## Zdjęcia



