Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-strix-z790-f-gaming-wifi-ii-4ddr5-hdmi-atx-p-14012.html

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

Cena brutto	**1 991,00 zł**
Cena netto	**1 618,70 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**47722266**
Kod producenta	**4711387356548**
Kod EAN	**4711387356548**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

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

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-Antenna Dzięki 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 zatrzaskują się na swoim miejscu. Mniej kłopotów i bardziej spójna wydajność.

PCIE SLOT Q-RELEASE Fizyczny przycisk odblokowuje zatrzask 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-LATCH Innowacyjny zatrzask 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 FlashBack Przycisk 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 BUTTON Ten wygodny przycisk eliminuje potrzebę ręcznego przeskakiwania trudno dostępnych pinów podczas testowania i rozwiązywania problemów.

Q-LED Wbudowane 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,Intel Pentium Gold,Intel Core
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Intel Z790
- **Rodzaj pamięci:** DDR5
- **Liczba gniazd DDR5:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 4800 MHz,5000 MHz,5200 MHz,5400 MHz,5600 MHz,5800 MHz,6000 MHz,6200 MHz,6400 MHz,6600 MHz,6800 MHz,7000 MHz,7200 MHz,7400 MHz,7600 MHz,7800 MHz,8000 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 192 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x PCIe 3.0 x 1,1 x PCIe 4.0 x 16,1 x PCIe 5.0 x 16
- **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 CoreTM (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 HDMITM*** * Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie 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- Pozłacane 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,Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be,Bluetooth,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 1:** 6
- **Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 5
- **FireWire (IEEE 1394):** Nie
- **Port / Złącze COM:** Nie
- **Port / Złącze LPT:** Nie
- **Złącza zewnętrzne:** 1 x DisplayPort,1 x HDMI,1 x Line Out (przód),1 x MIC (przód),1 x RJ-45,1 x S/PDIF,6 x USB 2.0,4 x USB 3.0,2 x USB 3.1,2 x USB 3.1 Type-C,1 x Przycisk Clear CMOS,1 x Przycisk USB BIOS Flashback
- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora,5 x 4pin wentylator obudowy,1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą,2 x 8pin 12V zasilanie,1 x 24pin ATX zasilanie,5 x M.2,4 x SATA III 6Gb/s,2 x USB 2.0/1.1,1 x USB 3.0,1 x USB C,1 x Thunderbolt,1 x Przedni panel audio,1 x Zworka Clear CMOS,1 x Czujnik otwarcia obudowy,1 x Przycisk zasilania,1 x Czujnik temperatury,1 x Taśma LED RGB,3 x Adresowalna dioda

LED

- **Funkcje specjalne:** Ekstremalny silnik Digi+- Kondensatory metalowe 5K w kolorze czarnymASUS Q-Design- Zatrzask M.2 Q Wydanie Q gniazda PCIe- Antena Q- Q-DIMM- Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], urządzenie rozruchowe [żółty zielony])- Gniazdo QRozwiązanie termiczne ASUS- Tylna płyta radiatora M.2- Radiator M.2- Konstrukcja radiatora VRMZrób 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 DIMMSynchronizacja aury- Nagłówek Aura RGB- Adresowalne nagłówki Gen 2USB 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,Windows 11
- **Oprogramowanie:** Ekskluzywne oprogramowanie ROG- ROG CPU-Z- Dźwięk DTS bez ograniczeńEkskluzywne oprogramowanie ASUSSkrzynia Zbrojowni-AIDA64 Extreme (60-dniowy bezpłatny okres próbny)- Twórca aury- Synchronizacja aury- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)- Pierwsza gra- Oszczędzanie energii- Studio Sonic- Dwukierunkowa redukcja szumów AIPakiet 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