

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-rog-strix-z790-a-gaming-wifi-4ddr5-p-12909.html>



Płyta główna ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI 4DDR5

Cena brutto	2 037,00 zł
Cena netto	1 656,10 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38646059
Kod producenta	STRIXZ790-AGAMINGWIFI
Kod EAN	4711387028476
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI 4DDR5 HDMI/DP ATX

ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI D4

Płyta główna Intel Z790 LGA 1700 formatu ATX ze stopniami zasilania w konfiguracji 16 + 1, obsługa pamięci DDR4, cztery gniazda M.2, PCIe 5.0 x16 SafeSlot z mechanizmem Q-Release, Wi-Fi 6E, port USB 3.2 Gen 2x2 Type-C na panelu tylnym oraz dodatkowe złącze do panelu przedniego z obsługą PD 3.0 z mocą do 30 W, technologie AI Overclocking, AI Cooling II oraz oświetlenie Aura Sync RGB

- Podstawka Intel LGA 1700: kompatybilność z procesorami 13. generacji Intel Core i 12. generacji procesorami Intel Core, Pentium Gold i Celeron
- Solidny układ zasilania: rozwiązanie ze stopniami zasilania w konfiguracji 16 + 1 o mocy znamionowej 70 A każdy, z dwoma gniazdami zasilania ProCool II, wysokiej jakości dławikami ze stopu metalu, a także trwałymi kondensatorami do obsługi wielordzeniowych procesorów
- Zoptymalizowane chłodzenie układu VRM: ogromne radiatory ze zintegrowaną osłoną panelu tylnego, podkładki termiczne
- Obsługa wielu dysków M.2: jedno gniazdo M.2 PCIe 4.0 z radiatorem i płytą tylną oraz trzy gniazda M.2 PCIe 4.0 z radiatorami
- Bogate możliwości łączności: Port USB 3.2 Gen 2x2 Type-C na panelu tylnym i dodatkowe złącze do panelu przedniego z obsługą PD 3.0 z mocą do 30 W, porty USB 3.2 Gen 2 i Gen 1, gniazdo SafeSlot PCIe 5.0 x16, HDMI 2.1, a także DisplayPort 1.4
- Wysoka wydajność sieciowa: zintegrowane karty WiFi 6E (802.11ax) i Ethernet 2,5 Gb z technologią ASUS LANGuard
- Inteligentne sterowanie: ekskluzywne technologie ASUS AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking, a także dwukierunkowa redukcja szumów wspomagana SI do uproszczenia procesu konfiguracji i zapewnienia większej wydajności
- Immersyjny dźwięk podczas rozgrywki: ALC4080 ze wzmacniaczem Savitech SV3H712, a dodatkowo technologie DTS Sound Unbound i Sonic Studio III
- Niezrównane możliwości personalizacji: ekskluzywna technologia oświetlenia RGB Aura Sync stworzona przez ASUS, w tym jedno gniazdo RGB i trzy adresowalne gniazda 2. generacji
- Konstrukcja ułatwiająca składanie systemu: mechanizm Q-Release gniazda PCIe, mechanizm Q-Latch gniazda M.2, fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego, Q-LED, przycisk BIOS FlashBack, dioda LED funkcji BIOS Flashback, a także przycisk Clear CMOS
- Znane i cenione oprogramowanie: wraz z produktem użytkownik otrzymuje 60-dniową subskrypcję próbną aplikacji

AIDA64 Extreme oraz UEFI BIOS z intuicyjnym pulpitem wraz ze zintegrowaną aplikacją MemTest86

- **Model:** ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Rodzina procesora:** Intel Celeron, Intel Pentium Gold, Intel Core
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Intel Z790
- **Rodzaj pamięci:** DDR4
- **Liczba gniazd DDR4:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz, 3400 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 3733 MHz, 3866 MHz, 4000 MHz, 4133 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 4500 MHz, 4600 MHz, 4700 MHz, 4800 MHz, 5000 MHz, 5066 MHz, 5133 MHz, 5333 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x PCIe 3.0 x 1, 2 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:** Procesory Intel 13. i 12. generacji

- Gniazdo M.2_1 (klawisz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)

Chipset Intel Z790

- Gniazdo M.2_2 (klawisz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)

- Gniazdo M.2_3 (klawisz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)

- Gniazdo M.2_4 (klawisz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryby PCIe 4.0 x4 i SATA)

- 4 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 port HDMI***

- * Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od typu procesora. Wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie www.intel.com.

- ** Obsługuje maks. 8K przy 60 Hz, jak określono w DisplayPort 1.4.

- *** Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.

- **** Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesora lub karty graficznej.

- **Karta dźwiękowa:** ROG SupremeFX 7.1 Dźwięk przestrzenny High Definition Audio CODEC ALC4080

- Czujnik impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych

- Obsługuje: wykrywanie wtyczek, wielostrumieniowe przesyłanie, zmianę zadań wtyczek na panelu przednim

- Wysokiej jakości wyjście stereo 120 dB SNR i wejście nagrywania 113 dB SNR

- Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHz

Funkcje audio

- Technologia ekranowania SupremeFX
- Wzmacniacz Savitech SV3H712
- Tylne optyczne porty wyjściowe S/PDIF
- Wysokiej jakości kondensatory audio
- Okładka audio

*Wyjście liniowe na tylnym panelu nie obsługuje dźwięku przestrzennego. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku przestrzennego, upewnij się, że urządzenie wyjściowe audio jest podłączone do gniazda audio na przednim panelu obudowy.

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth,

- 1 x Intel 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard

Wi-Fi 6E

- 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz*
- Bluetooth v5.3

* Przepisy dotyczące Wi-Fi 6E 6GHz mogą się różnić w zależności od kraju.

- **Porty USB na tylnym panelu:** 10
- **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 Głośnik centralny / Subwoofer, 1 x Głośnik tylny, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 1 x S/PDIF, 2 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 3pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą, 1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora, 5 x 4pin wentylator obudowy, 2 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 4 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 System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Czujnik temperatury, 1x Zworka CPU/DRAM overvoltage, 1 x Taśma LED RGB, 3 x Adresowalna dioda LED
- **Funkcje specjalne:** Extreme Engine Digi+- Kondensatory metaliczne 5K w kolorze czarnym ASUS Q Design Zatrask M.2 Q Wydanie Q gniazda PCIe- 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 VR ASUS EZ DIY- Przycisk BIOS FlashBack- Dioda BIOS FlashBack- Wyczyść przycisk CMOS- Osłona dźwigni gniazda procesora-ProCool II- Wstępnie zamontowana osłona we/wy- Bezpieczne gniazdo- Bezpieczny DIMM Synchronizacja Aury- Nagłówek Aura RGB- Adresowalne nagłówki Gen 2 Panel przedni USB 3.2 Gen 2x2 z obsługą szybkiego ładowania PD- Wsparcie: ładowanie do 30 W- Wyjście: maks. 5/9 V. 3A, maks. 12 V. 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 6Gb/s
 - Podkładka termiczna do M.2
 - Ruchome anteny ASUS Wi-Fi
 - Pakiet opasek kablowych
 - Pakiet Q-Latch tylnej płyty M.2
 - Pakiet M.2 Q-Latch

- Breloczek ROG
- Naklejki ROG Strix
- Karta z podziękowaniami ROG Strix
- 2 x pakiety gumowe M.2
- Tylna płyta M.2 Guma
- Podręcznik użytkownika
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11
- **Oprogramowanie:** Ekskluzywne oprogramowanie ROG- GameFirst VI- ROG CPU-Z- Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual Mixer + Sonic Suite Companion- Radar dźwiękowy II Nieograniczony dźwięk DTSEkskluzywne oprogramowanie ASUS Skrzynia Zbrojowni- AIDA64 Extreme (60 dni bezpłatnej wersji próbnej)- Aura Creator - Aura Sync- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)- Oszczędzanie energii- Dwukierunkowa redukcja szumów AI Pakiet sztucznej inteligencji 3- Łatwa optymalizacja dzięki przetaktowywaniu AI- TPU- DIGI+ VRM- Aplikacja Turbo- Czyszczenie komputera Mój Asus Norton 360 dla graczy WinRAR BIOS UEFI Przewodnik po przetaktowywaniu AI ASUS EZ DIY- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ FlexKey MemTest86