

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-strix-z790-e-gaming-wifi-ii-s1700-4ddr5-atx-p-298855.html>



Płyta główna ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	2 120,99 zł
Cena netto	1 724,38 zł
Numer katalogowy	KBASUIIEZ790A16
Kod producenta	ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II
Kod EAN	4711387357347
Chipset	Intel Z790
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	11
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk USB BIOS Flashback
Producent chipsetu MB	Intel
Rodzaj pamięci	DDR5
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora
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- Oszczę
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	8
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
Liczba gniazd DDR5	4
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Format płyty	ATX
Karta dźwiękowa	ROG SupremeFX 7.1 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
Maks. wielkość pamięci	192
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 pakiety gumowe M.2 1 x pakiet gumowy z płytą tyl
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
RAID	Tak
Porty USB na tylnym panelu	12
Model	ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II
Zintegrowany procesor	Nie
Częstotliwość szyny pamięci	8000 MHz
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 5.0 x16
Gwarancja	36 mc.
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	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 5.0 x4) Gniazdo M.2_2 (Klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Chipset
Uwaga	CE+WEEE
FireWire (IEEE 1394)	Nie
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 . ** Obsługuje maks. 8K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4. *** Obsł
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	7
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10
Rodzina procesora	Intel Pentium Gold

Opis produktu

ROG Strix Z790-E Gaming Wi-Fi II

Styl i treść łączą się jak nigdy dotąd w wypełnionych funkcjami ROG Strix Z790-E II. Od tętniącej życiem, wielowarstwowej osłony we/wy po stopy chłodzenia VRM, jest to temat do rozmów, który zapewnia również zwiększoną wydajność pamięci DDR5, dużą liczbę gniazd PCIe 5.0 i zestaw funkcji Q-Design przyjazny dla majsterkowiczów, dzięki którym budowanie i modernizacja są dziecinnie proste.

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 zatrzaszczą się na swoim miejscu. Mniej kłopotów i bardziej spójna wydajność.

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.

Q-RELEASE GNIAZDA PCIE

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.

Q-CODE

Wbudowany panel LED wyświetla 2-cyfrowe kody diagnostyczne, stanowiąc cenne źródło informacji przy rozwiązywaniu typowych problemów z uruchamianiem i problemów sprzętowych.

PRZYCIISK START

Ten wygodny przycisk eliminuje potrzebę ręcznego przeskakowania trudno dostępnych pinów podczas testowania i rozwiązywania problemów.

AI OVERCLOCKING

Strojenie jest teraz szybsze i mądrzejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Funkcja ASUS AI Overclocking profiluje procesor i chłodzenie, aby przewidzieć optymalną konfigurację i wypchnąć system do granic jego możliwości. Przewidywane wartości można zastosować automatycznie lub wykorzystać jako punkt wyjścia do dalszych eksperymentów.

PCIe 5.0

W pełni wykorzystując nowy standard, Strix Z790-E oferuje kompleksową obsługę PCIe 5.0. Najwyższe gniazdo rozszerzeń x16 jest gotowe na 5. generacji i jest chronione wspornikiem SafeSlot, aby wytrzymać ciężar najnowszych kart graficznych. Jedno z wbudowanych gniazd M.2 jest przystosowane do zawrotnej prędkości odczytu i zapisu 16 GB/s dzięki interfejsowi PCIe 5.0, podczas gdy wszystkie pozostałe mogą zapewnić wciąż imponujące transfery 8 GB/s. Każde gniazdo M.2 jest pokryte dużymi radiatorami, które odprowadzają ciepło z dysków nowej generacji

DDR5 DOMINATION

ROG ma długą tradycję zapewniania najwyższej wydajności pamięci, a DDR5 nie jest tu wyjątkiem. Dzięki ulepszonemu prowadzeniu sygnału zestawy dla entuzjastów osiągnęły obecnie prędkość znacznie przekraczającą granicę 8 GT/s w modelu Strix Z790-E II, a kto wie, jak daleko mogą zajść w przyszłości moduły DIMM? Doświadczeni weterani mogą sprawdzić swoje umiejętności, majsterkując przy szerokiej gamie opcji dostrajania w UEFI.

WIODĄCA ŁĄCZNOŚĆ

Błyskawiczna łączność sieciowa zapewnia synchronizację Strix Z790-E II ze światem zewnętrznym, co pozwala na nieprzerwane granie i tworzenie. Oprócz karkołomnego przesyłania danych, podłączone urządzenia mogą teraz szybko doładowywać dzięki obsłudze ładowania 30 W. Dźwięk SupremeFX sprawia, że dźwięk jest czysty i mocny, co kształtuje naprawdę wciągające wrażenia.



PS COMPUTER Sp. z o.o.