Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asus-rog-strix-z890-f-gaming-wifi-lga1851-4ddr5-dphdmithunderbolt-p-16510.html



Płyta główna ATX ASUS ROG STRIX Z890-F GAMING WIFI LGA1851 4DDR5 DP/HDMI/THUNDERBOLT

Cena brutto	**1 497,00 zł**
Cena netto	**1 217,07 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**61092363**
Kod producenta	**90MB1I40-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387755921**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ROG STRIX Z890-F gaming wifi

Dysponując wspomaganiem NPU i najnowocześniejszymi rozwiązaniami AI, płyta główna ROG STRIX Z890-F Gaming WiFi obsługuje zaawansowane aplikacje komputerowe oparte na sztucznej inteligencji. Model ten jest wyposażony w port Thunderbolt™ 4, PCIe® 5.0 i oświetlenie Polymo Lighting i oferuje superszybkie przesyłanie danych, niezrównane możliwości połączeń i konfigurowalny wygląd, który może być stonowany lub bardziej wyrazisty i przykuwający uwagę.

NPU BOOST

Zintegrowany w procesorach Intel® Core™ Ultra (seria 2) układ NPU efektywnie przyspiesza przepływy pracy z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, a technologia NPU Boost pozwala Ci wykonać jeszcze więcej ze wsparciem AI. Ta funkcja BIOS-u pozwala podkręcić układ NPU za jednym kliknięciem, zwiększając wydajność nawet o 24%.

DOMINACJA DDR5

Ulepszony układ ścieżek sygnału może zapewnić zestawom pamięci klasy rozwiązań dla entuzjastów prędkość znacznie przekraczającą próg 8 GT/s z płytą główną Strix Z890-F.

TURBOV CORE

Intuicyjne podkręcanie w systemie operacyjnym Windows. Brak interfejsu BIOS-u, nie jest konieczne ponowne uruchamianie systemu. Proste i szybkie dostrajanie wydajności dostępne na wyciągnięcie ręki.

PRZYĆMIJ KONKURENTÓW

Płyty główne ROG Strix są wyposażone w technologię ASUS Aura, zapewniającą pełną kontrolę nad oświetleniem i zestaw presetów – zarówno do zintegrowanych diod LED RGB, jak i komponentów innych marek. Efekty można łatwo zsynchronizować z kompatybilnymi kartami graficznymi, monitorami, klawiaturami i myszkami ROG, aby nadać swojemu systemowi spójny wygląd.

SPECYFIKACJA

CPU	Obsługa procesorów Intel Core Ultra (seria 2), LGA1851 Obsługuje technologię Intel Turbo Boost 2.0 i Intel Turbo Boost Max 3.0
Chipset	Intel Z890 Chipset
Pamięć	4 x gniazda DIMM, maks. 256 GB, DDR5 Obsługa do 8600+ MT/s (OC), bez ECC, niebuforowany, taktowany, niebuforowany moduł DIMM (CUDIMM) Dwukanałowa architektura pamięci Obsługuje moduł pamięci Intel Extreme Memory Profile (XMP) Rozszerzony profil pamięci ASUS III (AEMPIII) Obsługa DIMM Flex DIMM Fit
Grafika	1 x port DisplayPort 1 x port HDMI 2 x port Intel® Thunderbolt™ 4 (USB Type-C®) z obsługą wyjściowego sygnału wideo DisplayPort i Thunderbolt
Gniazda rozszerzeń	Procesory Intel Core Ultra (seria 2) 1 x gniazdo PCIe 5.0 x16 Chipset Intel Z890 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x4)
Pamięć	Łącznie obsługuje 5 gniazd M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s
Ethernet	1 x Intel 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Bezprzewodowe & Bluetooth	2x2 Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth v5.4
USB	**Tylne porty USB (łącznie 14 portów)** 2 x port USB Thunderbolt™ 4 (2 x USB Type-C®) 6 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C® z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)** 4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A) 2 x gniazdo USB 2.0 **Przednie porty USB (łącznie 9 portów)** 1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C®) 2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 4 dodatkowych portów USB 5 Gb/s 2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4 dodatkowych portów USB 2.0
Audio	ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080* - Czujnik impedancji na przednim i tylnym wyjściu słuchawkowym - Obsługa: Jack-detection (Wykrywanie złącza), Multi-Streaming,

	zmiana przypisania funkcji gniazda MIC na panelu przednim - Wysokiej jakości sygnał wyjściowy odtwarzania stereo o współczynniku SNR 120 dB i wejściowy sygnał nagrywania o współczynniku SNR 110 dB - Obsługa odtwarzania w jakości do 32 bity / 384 kHz Funkcje audio - Ekranowanie audio - Wzmacniacz Savitech SV3H712 - Pozłacane gniazda audio jack - Tylny wyjściowy port optyczny S/PDIF - Wysokiej jakości kondensatory układu dźwiękowego - Osłona komponentów audio
Porty we/wy na panelu tylnym	2 x port USB Thunderbolt™ 4 (2 x USB Type-C®) 6 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C® z dostarczaniem zasilania PD+ z mocą do 30 W)** 4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A) 2 x port USB 2.0 (2 x Type-A) 1 x DisplayPort 1 x port HDMI® 1 x moduł Wi-Fi 1 x port Intel® 2,5Gb Ethernet 2 x pozłacane gniazdo audio jack 1 x wyjściowy port optyczny S/PDIF 1 x przycisk BIOS FlashBack™ 1 x przycisk Clear CMOS
Wewnętrzne złącza we/wy	**Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem** 1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator 1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator CPU OPT 1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO 5 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy **Specyfikacje związane z zasilaniem** 1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania 2 x złącze 8-pinowe zasilania procesora +12 V **Specyfikacje związane z dyskami** 5 x gniazdo M.2 (klucz M) 4 x port SATA 6 Gb/s **Porty USB** 1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C®) 2 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą dodatkowych 4 portów 4 USB 2.0 2 x gniazdo USB 2.0, obsługa 4 dodatkowych portów USB 2.0 **Różne** Adresowalne nagłówki Gen2 1 x gniazdo z ostrzeżeniem o otwarciu obudowy 1 x CPU over voltage jumper 1 x Gniazdo dźwiękowe do panelu przedniego (F_AUDIO) 1 x przycisk uruchamiania 1 x 10-1-pinowe gniazdo do panelu systemowego 1 x gniazdo na czujnik termiczny 1 x gniazdo Thunderbolt™ (gniazdo USB4®)
Specjalne funkcje	**Extreme Engine Digi+** - Kondensator SMD **ASUS Q-Design** - M.2 Q-Latch - M.2 Q-Release - M.2 Q-Slide - PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot) - Q-Antenna - Q-Code

	- Q-Dashboard - Q-DIMM - Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony]) - Q-Slot **System chłodzenia ASUS** - Radiatory M.2 - Płyta tylna M.2 - Konstrukcja z radiatorem VRM **ASUS EZ DIY** - Przycisk BIOS FlashBack™ - BIOS FlashBack™ LED - Przycisk Clear CMOS - ProCool II - Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O - SafeSlot - SafeDIMM **Aura Sync** Adresowalne nagłówki Gen2
Funkcje oprogramowania	**Ekskluzywne oprogramowanie ROG** - ROG CPU-Z - Dolby Atmos **Ekskluzywne oprogramowanie ASUS** Armoury Crate - AIDA64 Extreme (60-dniowy okres próbny) - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 4 (z AI Cooling II) - GameFirst - HWiNFO - Oszczędność energii ASUS Driver Hub ASUS GlideX TurboV Core USB Wattage Watcher Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny) Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny) WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny) **BIOS UEFI** Przewodnik AI Overclocking ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - BIOS ASUS UEFI – EZ Mode - ASUS MyHotkey NPU Boost FlexKey
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Zarządzalność	WOL by PME, PXE
Akcesoria	**Kable** 2 x kable SATA 6 Gb/s **Dodatkowy zestaw chłodzenia** 1 x podkładka termiczna do M.2 22110 **Różne** 1 x ruchome anteny ASUS Wi-Fi 1 x Cable ties package 1 x zestaw M.2 Q-Latch 1 x brelok ROG 1 x naklejka ROG Strix 3 x pakiet gumowych podkładek do M.2 **Dokumentacja**

	1 x skrócona instrukcja obsługi
System operacyjny	Windows 11 (22H2 i nowsze)
Kształt	ATX 12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x 24.4 cm)