

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-rog-strix-z890-a-gaming-wifi-s1851-4ddr5-tb4-atx-p-16493.html>



Płyta główna ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI s1851 4DDR5 TB4 ATX

Cena brutto	1 874,00 zł
Cena netto	1 523,58 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	60977441
Kod producenta	90MB1I90-M0EAY0
Kod EAN	4711387758830
Producent	ASUS

Opis produktu

ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI

Płyta główna ROG Strix Z890-A jest wyposażona w port Thunderbolt™ 4, PCIe® 5.0 i oświetlenie Polymo Lighting i oferuje superszybkie przesyłanie danych, doskonałe możliwości połączeń i konfigurowalny wygląd, który może być stonowany lub bardziej wyrazisty i przykuwający uwagę. Ta płyta główna zapewnia moc i prędkość niezbędne do gamingu na najwyższym poziomie, a także spełnia wymagania zaawansowanych aplikacji komputerowych opartych na AI.

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 podkreślić 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-A.

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.

BIOS UEFI FULL HD

Udoskonalony ROG UEFI (BIOS) zapewnia Ci wszystko, czego potrzebujesz, aby skonfigurować, dostosować i dobrać swój system gamingowy. Oferuje inteligentnie uproszczone opcje dla osób, które po raz pierwszy składają system komputerowy, jak również bardziej zaawansowane funkcje dla doświadczonych weteranów.

SPECYFIKACJA

Model	ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI
Gniazdo procesora/Chipset	LGA1851
Rodzina procesora	Intel Core Ultra
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel Z890 Chipset
Rodzaj pamięci	DDR5
Liczba gniazd DDR5	4
Częstotliwość szyny pamięci	8000 MHz
Maks. wielkość pamięci	192 GB
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 16, 1 x PCIe 5.0 x 16, 5 x M.2
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Intel Core Ultra Processors(Series 2)*M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)M.2_2 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)Intel Z890 ChipsetM.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_4 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_5 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 & SATA

modes)4 x SATA 6Gb/s ports* Intel Rapid Storage Technology supports PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10, M.2 slot from CPU only supports RAID 0/1/5.

Grafika

1 x DisplayPort* 1 x port HDMI** 2 x Intel Thunderbolt 4 obsługują wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt*** * Obsługuje maks. 8K@60Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4.** Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.*** Obsługuje do 8K@60Hz x1 z DSC lub 4K@60Hz x2, maksymalna całkowita przepustowość do 23,8 Gb/s lub 16 Gb/s/16 Gb/s, aby uzyskać informacje o obsługiwanej rozdzielczości, sprawdź specyfikację DisplayPort 2.1.**** Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesorów lub kart graficznych.

Karta dźwiękowa

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080* Wykrywanie impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda mikrofonowego na przednim panelu Wysokiej jakości wyjście odtwarzania stereo SNR 120 dB i wejście nagrywania SNR 110 dB Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHz na przednim panelu Funkcje audio Technologia ekranowania SupremeFX Wzmacniacz Savitech SV3H712 Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF Kondensatory audio klasy premium Osłona audio * Do obsługi wyjścia audio 7.1 Surround Sound wymagana jest obudowa z modułem audio HD na przednim panelu.** Port LINE OUT na tylnym panelu nie obsługuje dźwięku przestrzennego. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku przestrzennego, podłącz urządzenie wyjściowe 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,Ethernet 1 x Intel 2.5Gb EthernetASUS LANGuardBezprzewodowe i Bluetooth Wi-Fi 7*2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz**Obsługuje pasmo Wi-Fi 7 320 MHz, do 5,8 Gb/s szybkości transferu.Bluetooth v5.4****Funkcje Wi-Fi mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnegoW przypadku systemu Windows 11 Wi-Fi 7 będzie wymagać wersji 24H2 lub nowszej do pełnej funkcjonalności, Windows 11 21H2/22H2/23H2 obsługuje tylko Wi-Fi 6E.W przypadku systemu Windows 10 obsługiwane jest tylko Wi-Fi 6.** Pasma częstotliwości Wi-Fi 6 GHz i przepisy dotyczące przepustowości mogą się różnić w zależności od kraju.*** Wersja Bluetooth może się różnić, zapoznaj się ze stroną internetową producenta modułu Wi-Fi, aby uzyskać najnowsze specyfikacje.

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

3

Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2

9

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 3.0, 5 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C, 2 x Thunderbolt 4, 1 x Przycisk Clear CMOS, 1 x Przycisk USB BIOS Flashback, 1 x Wi-Fi Module
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 System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Czujnik otwarcia obudowy, 1 x Przycisk zasilania, 1 x Zworka CPU/DRAM overvoltage, 3 x Adresowalna dioda LED
Funkcje specjalne	Extreme Engine Digi+- 5K Black metallic capacitors ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch- M.2 Q-Release- M.2 Q-Slide- PCIe Slot Q-Release Slim (with PCIe SafeSlot)- Q-Antenna- Q-Dashboard- Q-DIMM- Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green])- Q-SlotASUS Thermal Solution- M.2 heatsink backplate- M.2 heatsinkASUS EZ DIY- BIOS FlashBack button- BIOS FlashBack LED- Clear CMOS button- CPU Socket lever protector- ProCool II- Pre-mounted I/O shield- SafeSlot- SafeDIMMAura Sync- Addressable Gen 2 headers
Bios	256 Mb UEFI AMI BIOS
Format płyty	ATX
Wymiary	30.5 cm x 24.4 cm
Aksesoria w zestawie	2 x Kabel SATA 6Gb/s Podkładka termiczna do M.2 22110 Antena ASUS WiFi Q-Antenna Pakiet opasek kablowych Pakiet M.2 Q-Latch Brelok ROG Naklejki ROG Strix 2 x Pakiet gumowy M.2 Skrócona instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Oprogramowanie	ROG Exclusive Software- ROG CPU-Z- Dolby AtmosASUS Exclusive SoftwareArmoury Crate- AIDA64 Extreme (60 days free trial) - Aura Creator- Aura Sync- Xpert 4 (with AI Cooling II)- GameFirst- HWiNFO- Power SavingASUS AI AdvisorASUS DriverHubASUS GlideXMyAsusUSB Wattage WatcherTurboV Core Adobe Creative Cloud (30 Days Free Trial)Norton 360 for Gamers (60 Days Free Trial)WinRAR (40 Days Free Trial)UEFI BIOSAI Overclocking GuideNPU BoostASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode- ASUS MyHotkeyFlexKeyMemTest86
Kod EAN	4711387758830

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI
Gniazdo procesora/Chipset	LGA1851
Rodzina procesora	Intel Core Ultra
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel Z890 Chipset
Rodzaj pamięci	DDR5
Liczba gniazd DDR5	4
Częstotliwość szyny pamięci	8000 MHz
Maks. wielkość pamięci	192 GB
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 16,1 x PCIe 5.0 x 16,5 x M.2
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Intel Core Ultra Processors(Series 2)*M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)M.2_2 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)Intel Z890 ChipsetM.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_4 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_5 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 & SATA modes)4 x SATA 6Gb/s ports* Intel Rapid Storage Technology supports PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10, M.2 slot from CPU only supports RAID 0/1/5.
Grafika	1 x DisplayPort* 1 x port HDMI** 2 x Intel Thunderbolt 4 obsługują wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt*** * Obsługuje maks. 8K@60Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4.** Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.*** Obsługuje do 8K@60Hz x1 z DSC lub 4K@60Hz x2, maksymalna całkowita przepustowość do 23,8 Gb/s lub 16 Gb/s/16 Gb/s, aby uzyskać informacje o obsługiwanej rozdzielczości, sprawdź specyfikację DisplayPort 2.1.**** Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesorów lub kart graficznych.

Karta dźwiękowa

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080* Wykrywanie impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda mikrofonowego na przednim panelu Wysokiej jakości wyjście odtwarzania stereo SNR 120 dB i wejście nagrywania SNR 110 dB Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHz na przednim panelu Funkcje audio Technologia ekranowania SupremeFX Wzmacniacz Savitech SV3H712 Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF Kondensatory audio klasy premium Osłona audio * Do obsługi wyjścia audio 7.1 Surround Sound wymagana jest obudowa z modulem audio HD na przednim panelu.** Port LINE OUT na tylnym panelu nie obsługuje dźwięku przestrzennego. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku przestrzennego, podłącz urządzenie wyjściowe 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,Ethernet 1 x Intel 2.5Gb EthernetASUS LANGuardBezprzewodowe i Bluetooth Wi-Fi 7*2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz**Obsługuje pasmo Wi-Fi 7 320 MHz, do 5,8 Gb/s szybkości transferu.Bluetooth v5.4****Funkcje Wi-Fi mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnegoW przypadku systemu Windows 11 Wi-Fi 7 będzie wymagać wersji 24H2 lub nowszej do pełnej funkcjonalności, Windows 11 21H2/22H2/23H2 obsługuje tylko Wi-Fi 6E.W przypadku systemu Windows 10 obsługiwane jest tylko Wi-Fi 6.** Pasma częstotliwości Wi-Fi 6 GHz i przepisy dotyczące przepustowości mogą się różnić w zależności od kraju.*** Wersja Bluetooth może się różnić, zapoznaj się ze stroną internetową producenta modułu Wi-Fi, aby uzyskać najnowsze specyfikacje.

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

3

Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2

9

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 3.0,5 x USB 3.1,1 x USB 3.1 Type-C,2 x Thunderbolt 4,1 x Przycisk Clear CMOS,1 x Przycisk USB BIOS Flashback,1 x Wi-Fi Module

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 System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Czujnik otwarcia obudowy, 1 x Przycisk zasilania, 1x Zworka CPU/DRAM overvoltage, 3 x Adresowalna dioda LED

Funkcje specjalne

Extreme Engine Digi+- 5K Black metallic capacitors ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch- M.2 Q-Release- M.2 Q-Slide- PCIe Slot Q-Release Slim (with PCIe SafeSlot)- Q-Antenna- Q-Dashboard- Q-DIMM- Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green])- Q-SlotASUS Thermal Solution- M.2 heatsink backplate- M.2 heatsinkASUS EZ DIY- BIOS FlashBack button- BIOS FlashBack LED- Clear CMOS button- CPU Socket lever protector- ProCool II- Pre-mounted I/O shield- SafeSlot- SafeDIMMAura Sync- Addressable Gen 2 headers

Bios

256 Mb UEFI AMI BIOS

Format płyty

ATX

Wymiary

30.5 cm x 24.4 cm

Akcesoria w zestawie

2 x Kabel SATA 6Gb/s Podkładka termiczna do M.2 22110 Antena ASUS WiFi Q-Antenna Pakiet opasek kablowych Pakiet M.2 Q-Latch Brelok ROG Naklejki ROG Strix 2 x Pakiet gumowy M.2 Skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11

Oprogramowanie

ROG Exclusive Software- ROG CPU-Z- Dolby AtmosASUS Exclusive SoftwareArmoury Crate- AIDA64 Extreme (60 days free trial) - Aura Creator- Aura Sync- Xpert 4 (with AI Cooling II)- GameFirst- HWiNFO- Power SavingASUS AI AdvisorASUS DriverHubASUS GlideXMyAsusUSB Wattage WatcherTurboV Core Adobe Creative Cloud (30 Days Free Trial)Norton 360 for Gamers (60 Days Free Trial)WinRAR (40 Days Free Trial)UEFI BIOSAI Overclocking GuideNPU BoostASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode- ASUS MyHotkeyFlexKeyMemTest86

Kod EAN

4711387758830