Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asus-rog-maximus-z890-hero-lga1851-4ddr5-hdmithunderbolt-p-16511.html



Płyta główna ATX ASUS ROG MAXIMUS Z890 HERO LGA1851 4DDR5 HDMI/THUNDERBOLT

Cena brutto	**2 144,00 zł**
Cena netto	**1 743,09 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**61092364**
Kod producenta	**90MB1ID0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387747223**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ROG MAXIMUS Z890 HERO

Płyta główna ROG Maximus Z890 Hero wyzwala pełną moc procesorów Intel® Core™ Ultra (seria 2) za pośrednictwem ekskluzywnych technologii AI PC, solidnego układu zasilania, zoptymalizowanych rozwiązań chłodzenia, szerokiej obsługi połączeń PCIe® 5.0, gniazd pamięci DDR5 oraz łączności Wi-Fi 7. Ponadto kanciaste elementy wzornictwa i akcenty świetlne Polymo II Lighting wokół logo ROG tworzą charakterystyczny wygląd, który przenosi design systemu na wyższy poziom.

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 podkręca procesor NPU za jednym kliknięciem, zwiększając wydajność nawet o 24%.

DOMINACJA DDR5

Dysponując ulepszonymi ścieżkami sygnału, zestawy klasy sprzętu dla entuzjastów mogą teraz pracować znacznie powyżej poziomu **8 GT/s** na płycie głównej ROG Maximus Z890 Hero.

KOMPATYBILNOŚĆ Z UKŁADAMI CHŁODZENIA

Układy chłodzenia typu „wszystko w jednym” (AIO) firmy ASUS oferują solidną wydajność, wysoki potencjał w zakresie podkręcania, przykuwający uwagę wygląd oraz konfigurowalne funkcje dla nowych płyt głównych Z890, dzięki czemu możesz stworzyć wymarzony system gamingowy.

GNIAZDA M.2 SLOTS Z ROG M.2 POWERBOOST

Płyta główna ROG Maximus Z890 Hero jest wyposażona w trzy wbudowane gniazda M.2 PCIe® 5.0 i trzy gniazda M.2 PCIe 4.0, przy czym wszystkie obsługują technologię ROG M.2 PowerBoost, dzięki czemu wszystkie zainstalowane dyski M.2 mogą pracować jednocześnie z optymalną wydajnością.

TURBOV CORE

Funkcja TurboV Core, dostępna za pośrednictwem ASUS DriverHub, umożliwia intuicyjne dostrajanie procesora, co pozwala entuzjastom overclockingu uzyskać maksymalną możliwą wydajność. Nie ma potrzeby wchodzenia do BIOS-u, ponieważ możesz wygodnie zmienić ustawienia bezpośrednio w systemie operacyjnym Windows i natychmiast je zastosować – bez konieczności ponownego uruchomienia komputera. TurboV Core to rozwiązanie do zwiększenia możliwości systemu, oferujące niespotykaną dotąd łatwość obsługi.

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 gniazdo DIMM, maks. 256 GB, DDR5 Obsługa maks.: 9200+MT/s (OC), Non-ECC, Un-buffered, Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)* Dwukanałowa architektura pamięci Obsługa technologii Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Obsługa DIMM Flex Technologia NitroPath DRAM DIMM Fit ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)
Grafika	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) 1 x gniazdo PCIe 4.0 x1
Pamięć	Łącznie obsługuje 6 gniazda M.2 i 1 złącze SlimSAS i 4 porty SATA 6 Gb/s
Ethernet	1 x Intel® 2,5Gb Ethernet 1 x Realtek 5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Bezprzewodowe & Bluetooth	2x2 Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth v5.4
USB	Tylne porty USB (łącznie 11 portów) 2 x port USB Thunderbolt™ 4 (2 x USB Type-C®) 5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C®) 4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A) Przednie porty USB (łącznie 10 portów) 1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C® z dostarczaniem zasilania PD/QC4+ z mocą do 60 W)** 1 x złącze USB 10 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 ALC4082* - 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 - Technologia ekranowania SupremeFX - ESS® ES9219 QUAD DAC - Pozłacane gniazda audio jack - Tylny wyjściowy port optyczny S/PDIF - Wysokiej jakości kondensatory układu dźwiękowego
Porty we/wy na panelu tylnym	2 x port Thunderbolt™ 4 USB Type-C® 5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C®) 4 x port USB 5 Gb/s (4 x Type-A) 1 x port HDMI® 1 x moduł Wi-Fi1 x moduł Wi-Fi 1 x port Intel® 2,5Gb Ethernet 1 x port Realtek 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 4 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy 1 x gniazdo W_PUMP+ Specyfikacje związane z zasilaniem 1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania 2 x złącze 8-pinowe zasilania procesora +12 V 1 x 8-pinowe złącze zasilania PCIe Specyfikacje związane z dyskami 6 x gniazdo M.2 (klucz M) 4 x port SATA 6 Gb/s*** 1 x złącze SlimSAS Porty USB 1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C®) 1 x złącze USB 10 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 Różne 3 x adresowalne gniazdo 2. generacji 1 x przełącznik trybu Alteration PCIe 1 x przycisk FlexKey 1 x Gniazdo dźwiękowe do panelu przedniego (F_AUDIO) 1 x przycisk ReTry (Ponowna próba) 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	Zestaw OC Extreme - Przycisk FlexKey

	- Przycisk ReTry (Ponowna próba) - Przycisk start Extreme Engine Digi+ - Czarne metaliczne kondensatory 10K - Dławiki MicroFine ze stopu metalu ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - M.2 Q-Release - M.2 Q-Slide - Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot) - Q-Antenna - Q-Code - Q-Connector - Q-Dashboard - Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony]) - Q-Slot System chłodzenia ASUS - Płyta tylna M.2 - Radiator M.2 - Metalowa płyta tylna - Konstrukcja radiatora układu VRM ASUS EZ DIY - Płyta tylna - Przycisk BIOS FlashBack™ - Przycisk Clear CMOS - Ochraniacz dźwigni gniazda procesora - ProCool II - Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O - SafeSlot - SafeDIMM Aura Sync - Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2 ROG M.2 PowerBoost Złącze USB 20 Gb/s do panelu przedniego z obsługą Quick Charge 4+ - Obsługa: szybkie ładowanie z mocą maks. 60 W i USB Wattage Watcher* - Na wyjściu:5/9/15/20 V maks. 3 A, PPS: 3,3 – 21 V maks. 3A5/9/15/20 V maks. 3 A, - Kompatybilność z PD3.0 i PPS
Funkcje oprogramowania	Ekskluzywne oprogramowanie ROG - ROG CPU-Z - Dolby Atmos - Polymo Lighting II - Ochrona w Internecie (pełna wersja na 1 rok) Ekskluzywne oprogramowanie ASUS Armoury Crate - AIDA64 Extreme (pełna wersja na 1 rok) - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 4 (z AI Cooling II) - GameFirst - Oszczędność energii - HWiNFO ASUS AI Advisor ASUS DriverHub ASUS GlideX Thunderbolt™ Share USB Wattage Watcher TurboV Core Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny) WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny) BIOS UEFI NPU Boost Przewodnik AI Overclocking ASUS EZ DIY

	- ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - BIOS ASUS UEFI – EZ Mode - ASUS MyHotkey FlexKey
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Zarządzalność	WOL by PME, PXE
Akcesoria	Kable 1 x Kabel rozszerzający ARGB RGB 4 x kable SATA 6 Gb/s Dodatkowy zestaw chłodzenia 1 x uchwyt wentylatora DDR5 1 x podkładka termiczna do M.2 22110 Różne 1 x ASUS WiFi Q-Antenna 1 x Q-connector 1 x zestaw M.2 Q-Latch 3 x zestaw M.2 Q-Slide 1 x naklejki ROG 6 x pakiet gumowych podkładek do M.2 1 x karta z podziękowaniem ROG 1 x otwieracz do butelek ROG Nośnik instalacyjny 1 x pendrive (pamięć USB) z programami narzędziowymi i sterownikami 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)