

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-maximus-z790-dark-hero-s1700-4ddr5-atx-p-14009.html>

Asus Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO s1700 4DDR5 ATX



Cena brutto	2 837,00 zł
Cena netto	2 306,50 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	47722236
Kod producenta	ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
Kod EAN	4711387339121
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO s1700 4DDR5 ATX

ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO ROG Maximus Z790 Dark Hero może pochwalić się solidnym chłodzeniem, Wi-Fi 7 i dużym gniazdem PCIe 5.0 zapewniającymi niezrównaną wydajność, a także oferuje pełną kompatybilność z procesorami Intel Core 14. generacji. Tymczasem jego dyskretną konstrukcją podkreśla nowe oświetlenie Polymo, które oświetla osłonę we/wy za pomocą mikrostrukturalnego układu dwuwarstwowego RGB i dodaje spersonalizowanego akcentu stylu do Twojej konfiguracji do gier. **ROG OVERCLOCKING TECHNOLOGIES** Pobudź psychikę i włącz w siebie podkręcanie Dark Hero dzięki wbudowanej inteligencji do skanowania, przewidywania i dostosowywania parametrów wydajności procesora oraz narzędziom do kontrolowania i śledzenia najważniejszych parametrów systemu. **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. **CZUJNIK RÓŻNICOWY** Konwencjonalne płyty główne korzystają z czujnika single-ended, pobieranego z miejsca, które nie jest idealne, co prowadzi do dużej rozbieżności pomiędzy rzeczywistym napięciem dostarczanym do procesora a wartością zgłaszaną do oprogramowania. ROG Maximus Z790 Dark Hero jest wyposażony w obwód wykrywający różnicę i delikatny układ scalony, które upraszczają przetaktowywanie i dostrajanie, umożliwiając dokładniejsze śledzenie napięć.

- **Model:** ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Rodzina procesora:** Intel Celeron, Intel Pentium Gold, Intel Core
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Intel Z790
- **Rodzaj pamięci:** DDR5
- **Liczba gniazd DDR5:** 4

- **Częstotliwość szyny pamięci:** 4800 MHz,5000 MHz,5200 MHz,5400 MHz,5600 MHz,5800 MHz,6000 MHz,6200 MHz,6400 MHz,6600 MHz,6800 MHz,7000 MHz,7200 MHz,7400 MHz,7600 MHz,7800 MHz,8000 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 192 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x PCIe 4.0 x 4,2 x PCIe 5.0 x16
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **Maksymalna ilość urządzeń ATA:** 0
- **RAID:** Tak
- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Łącznie 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 Intel Z790** Gniazdo M.2_3 (Klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2_4 (Klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2_5 (Klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) 4x porty SATA 6Gb/s * Technologia Intel Rapid Storage obsługuje PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10. ** M.2_1 dzieli przepustowość z PCIe16(G5)_2. Kiedy M.2_1 jest włączone, PCIe16(G5)_2 zostanie wyłączone, a PCIe16(G5)_1 będzie działać tylko na platformie x8.
- **Grafika:** 1 x port HDMI™** 2 x porty Intel Thunderbolt 4 (USB Type-C) obsługujące wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt*** * Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie www.intel.com. ** Obsługa rozdzielczości 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1. *** Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesorów lub kart graficznych.

- **Karta dźwiękowa:** ROG SupremeFX 7.1 Dźwięk przestrzenny CODEK audio wysokiej rozdzielczości ALC4082*- Wykrywanie impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych- Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu przednim- Wysokiej jakości wyjście stereofoniczne o współczynniku SNR 120 dB i wejście do nagrywania o współczynniku SNR 110 dB- Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHzFunkcje audio- Technologia ekranowania SupremeFX- ESS ES9218 QUAD DAC- Połączone gniazda audio- Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF- Wysokiej jakości kondensatory audio*Port LINE OUT na tylnym panelu nie obsługuje dźwięku przestrzennego. Jeśli chcesz używać dźwięku przestrzennego, pamiętaj o podłączeniu urządzenia wyjściowego 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,Bluetooth,Intel Wi-Fi 7* Wi-Fi 2x2 7 (802.11be)** Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz*** Obsługa pasma Wi-Fi 7 320 MHz, szybkość transferu do 5,76 Gb/s. Bluetooth v5.4**** * Kompatybilny z systemem Windows 11 lub nowszym. ** Pełna obsługa funkcji Wi-Fi 7 MLO (Multi-link Operation) będzie dostępna na platformie Windows 11 2024 (Windows 11 24H2) lub nowszej. *** Przepisy dotyczące pasma częstotliwości Wi-Fi 6 GHz i przepustowości mogą się różnić w zależności od kraju. **** Wersja Bluetooth może się różnić. Najnowsze specyfikacje można znaleźć na stronie internetowej producenta modułu Wi-Fi.
- **Porty USB na tylnym panelu:** 12
- **Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 9
- **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:** 9
- **FireWire (IEEE 1394):** Nie
- **Port / Złącze COM:** Nie
- **Port / Złącze LPT:** Nie
- **Złącza zewnętrzne:** 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,4 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
- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą,1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora,4 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 2.0/1.1,2 x USB 3.0,1 x USB C,1 x System panel,1 x Przedni panel audio,1 x Przycisk zasilania,1 x Przycisk reset,1 x Czujnik temperatury,1x Zworka CPU/DRAM overvoltage,3 x Adresowalna dioda LED,1 x Flex Key pin
- **Bios:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** ATX
- **Wymiary:** 30.5 x 24.4 cm
- **Akcesoria w zestawie:** 1 x przedłużacz ARGB RGB 4 kable SATA 6 Gb/s 1 x podkładka termiczna dla M.2 1 x uchwyt wentylatora DDR5 1 x antena ASUS WiFi Q 3 pakiety Q-Latch z płytą tylną M.2 3 pakiety gumowe z płytą tylną M.2 1 x złącze Q 1 x naklejki ROG 1 x breloczek ROG 1 x pakiet gumowy M.2 1 x karta ROG VIP 1 x dysk USB z narzędziami i sterownikami 1 x skrócona instrukcja obsługi
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10,Windows 11
- **Oprogramowanie:** Ekskluzywne oprogramowanie ROG- ROG CPU-Z- Dźwięk DTS bez ograniczeń- Bezpieczeństwo Internetu (pełna wersja na 1 rok)Ekskluzywne oprogramowanie ASUSSkrynia Zbrojowni- AIDA64 Extreme (pełna

wersja na 1 rok)- Twórcza aury- Synchronizacja aury- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)- Pierwsza gra- Dwukierunkowa redukcja szumów AI- Oszczędzanie energii- Studio SonicPakiet AI 3- Łatwa optymalizacja dzięki podkręcaniu AI- TPU- Sterowanie mocą DIGI+- Aplikacja Turbo- Środek do czyszczenia komputeraMój AsusMonitor mocy USBIntel UnisonAdobe Creative Cloud (bezpłatna wersja próbna)WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny)BIOS UEFIPrzewodnik po overclockingu AIZrób to sam ASUS EZ- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ- ASUS MyHotkeyMemTest86