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	**2 860,00 zł**
Cena netto	**2 325,20 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
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 HEROROG 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 konstrukcję 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 CoreTM (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 PCIEX16(G5)_2. Kiedy M.2_1 jest włączone, PCIEX16(G5)_2 zostanie wyłączone, a PCIEX16(G5)_1 będzie działać tylko na platformie x8.
- **Grafika:** 1 x port HDMITM** 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 KODEK 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- Pozłacane 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 ASUSSkrzynia Zbrojowni- AIDA64 Extreme (pełna wersja na 1 rok)- Twórca 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