

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-rog-maximus-z790-dark-hero-s1700-4ddr5-atx-p-115212.html>



Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	3 170,99 zł
Cena netto	2 578,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBASUIIEZ790A15
Kod producenta	ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
Producent	Asus
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	Intel
Porty USB na tylnym panelu	12
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	9
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	192
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	6
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 p
Interfejs sieciowy	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
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. ** O
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 4
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Chipset	Intel Z790
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Rodzina procesora	Intel Celeron
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	5000 MHz
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10
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 paki
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
Liczba gniazd DDR5	4
Model	ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	9
Złącza zewnętrzne	1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)
Złącza dostępne na płycie	1 x Flex Key pin
Zintegrowany procesor	Nie
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

Opis produktu

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 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
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: Intel
- Chipset: Intel Z790
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 5000 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 1 x PCIe 4.0 x 4
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 4
- 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 PCIe 16(G5)_2. Kiedy M.2_1 jest włączone, PCIe 16(G5)_2 zostanie wyłączone, a PCIe 16(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 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- 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: 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 (szeregowy): Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy): Nie
- Złącza zewnętrzne: 1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)
- Złącza dostępne na płycie: 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
- Oprogramowanie: Ekskluzywne oprogramowanie ROG- ROG CPU-Z- Dźwięk DTS bez ograniczeń- Bezpieczeństwo Internetu (pełna wersja na 1 rok)Ekskluzywne oprogramowanie ASUSKrzyszyna 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
- Gwarancja: 36 mc.