

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-maximus-z790-dark-hero-s1700-4ddr5-atx-p-302088.html>



Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	3 192,99 zł
Cena netto	2 595,93 zł
Numer katalogowy	KBASUIIEZ790A15
Kod producenta	ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
Kod EAN	4711387339121
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
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
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Liczba gniazd DDR5	4
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	9
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 5.0 x16
Złącza dostępne na płycie	1 x Flex Key pin
Zintegrowany procesor	Nie
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 CODEK audio wysokiej rozdzielczości ALC4082*- Wykrywanie impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych- Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie

	wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu p
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
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
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)
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
Oprogramowanie	Ekskluzywne oprogramowanie ROG- ROG CPU-Z- Dźwięk DTS bez ograniczeń- Bezpieczeństwo Internetu (pełna wersja na 1 rok)Ekskluzywne oprogramowanie ASUSKrzynia Zbrojowni- AIDA64 Extreme (pełna wersja na 1 rok)- Twórca aury- Synchronizacja aury- Fan Xpert 4
Częstotliwość szyny pamięci	8000 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Model	ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO
Złącza zewnętrzne	4 x USB 3.0
RAID	Tak
Chipset	Intel Z790
Rodzina procesora	Intel Core

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 dostarczonym 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.