

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-maximus-z790-hero-s1700-d5-p-10311.html>



Asus Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 HERO s1700 D5

Cena brutto	3 293,00 zł
Cena netto	2 677,24 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100650
Kod producenta	ROG MAXIMUS Z790 HERO
Kod EAN	4711081931461
Producent	ASUS

Opis produktu



Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 HERO s1700 4DDR5 HDMI M.2 ATX

- Gniazdo Intel LGA 1700: Gotowe na procesory Intel Core 13. generacji oraz procesory Intel Core 12. generacji, Pentium Gold i Celeron
- Obsługa M.2 nowej generacji: gniazdo PCIe 5.0 M.2 na dołączonej karcie ROG Hyper M.2 oraz cztery gniazda PCIe 4.0 M.2 z istotnymi rozwiązaniami chłodzącymi
- Bogata łączność: dwa porty Thunderbolt 4 USB Type-C, złącze USB 3.2 Gen 2x2 Type-C na panelu przednim z funkcją Quick Charge 4+ do 60 W, sześć dodatkowych portów USB 3.2 Gen 2, dwa gniazda PCIe 5.0 x16 SafeSlots, HDMI 2.1
- Wydajna sieć: Wbudowana karta Intel Wi-Fi 6E (802.11ax) i Intel 2,5 Gb Ethernet z ASUS LANGuard
- Wciągający dźwięk: kodek ROG SupremeFX ALC4082 z ESS ES9218 Quad DAC do odtwarzania do 32-bitów/384 kHz

Specyfikacja

- **Model:** ROG MAXIMUS Z790 HERO
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Rodzina procesora:** Intel Celeron, Intel Pentium, Intel Core
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Intel Z790 Chipset
- **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
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x PCIe 4.0 x 4, 2 x PCIe 5.0 x16
- **Maksymalna ilość urządzeń ATA:** 0
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 6
- **RAID:** Tak

- **Grafika:**

- 1 port HDMI***
- 2 x 4 porty Intel Thunderbolt (USB Type-C) obsługują wyjścia wideo DisplayPort 1.4 i Thunderbolt***

Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.*Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesora lub karty graficznej.

- **Karta dźwiękowa:** ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4082

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth,

- ASUS LANGuard
- Wi-Fi 6E
- 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6GHz*
- Obsługuje technologię Intel Double Connect
- Bluetooth v5.3**

* Regulacje dotyczące Wi-Fi 6E 6GHz mogą się różnić w zależności od kraju. ** Wersja Bluetooth może się różnić. Najnowsze specyfikacje można znaleźć w witrynie 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 boczny, 1 x Głośnik centralny / Subwoofer, 1 x Głośnik tylny, 1 x Line In, 1 x Line Out (przód), 1 x Line Out, 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 opcjonalny procesora, 4 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 6pin 12V zasilanie, 2 x 8pin 12V zasilanie, 3 x M.2, 6 x SATA III 6Gb/s, 2 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Thunderbolt, 1 x System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Czujnik temperatury

- **Bios:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

- **Format płyty:** ATX

- **Wymiary:** 30.5 cm x 24.4 cm

- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11

Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: Łącznie obsługuje 5 gniazd M.2 i 6 portów SATA 6 Gb/s* Procesory Intel 13. i 12. generacji*

- Gniazdo M. 2_1 (Key M), typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje tryb PCIe 4. 0 x4)

- Slot Hyper M. 2_1 (Key M) przez kartę ROG Hyper M. 2, typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje tryb PCIe 5. 0 x4) **

Chipset Intel Z790**

- Gniazdo M. 2_2 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4. 0 x4)

- Gniazdo M. 2_3 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryby PCIe 4. 0 x4 i SATA)

- Slot Hyper M. 2_1 (Key M) przez kartę ROG Hyper M. 2, typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje tryb PCIe 4. 0 x4) **

- Slot Hyper M. 2_2 (Key M) przez kartę ROG Hyper M. 2, typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje tryb PCIe 4. 0 x4) ***

- 6 x porty SATA 6 Gb/s**

* Technologia Intel Rapid Storage obsługuje PCIe RAID 0/1. 5. 10 i SATA RAID 0/1. 5. 10. ** Jeśli karta ROG Hyper M. 2 jest zainstalowana na PCIe16 (G5) _1, slot Hyper M. 2_1 może obsługiwać tryb PCIe 4. 0 x4. Jeśli karta ROG Hyper M. 2 jest zainstalowana na PCIe16 (G5) _2, slot Hyper M. 2_1 może obsługiwać tryb PCIe 5. 0 x4. Jeśli karta ROG Hyper M. 2 jest zainstalowana na PCIe16 (G4), gniazda Hyper M. 2_1 i Hyper M. 2_2 mogą obsługiwać tryb PCIe 4. 0 x4. *** Jeśli karta ROG Hyper M. 2 jest zainstalowana na PCIe16 (G5) _1 lub PCIe16 (G5) _2, slot Hyper M. 2_2 zostanie wyłączony. Jeśli karta ROG Hyper M. 2 jest zainstalowana na PCIe16 (G4), gniazda Hyper M. 2_1 i Hyper M. 2_2 mogą obsługiwać tryb PCIe 4. 0 x4. **** Konfiguracja RAID i dyski startowe nie są obsługiwane na portach SATA6G_E1-2

