

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-maximus-z790-formula-s1700-4ddr5-hdmi-atx-p-302090.html>



Płyta główna ROG MAXIMUS Z790 FORMULA s1700 4DDR5 HDMI ATX

Cena brutto	3 235,99 zł
Cena netto	2 630,89 zł
Numer katalogowy	KBASUIIEZ790A20
Kod producenta	ROG MAXIMUS Z790 FORMULA
Kod EAN	4711387360965
Porty USB na tylnym panelu	12
Model	ROG MAXIMUS Z790 FORMULA
Zintegrowany procesor	Nie
Częstotliwość szyny pamięci	4800 MHz
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 5.0 x16
Gwarancja	36 mc.
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	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) Chips
Uwaga	CE+WEEE
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Grafika	1 x port HDMI** 2 x porty Intel Thunderbolt 4 (USB Type-C) obsługujące wyjścia video DisplayPort i Thunderbolt*** * Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie www.intel.com. ** Obs
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	6
Akcesoria w zestawie	1 x przedłużacz ARGB RGB 2 x kable ROG splot SATA 6G 2 kable SATA 6 Gb/s 1 x uchwyt wentylatora DDR5 1 x podkładka termiczna dla M.2 1 x antena ASUS WiFi Q 1 x złącze Q 3 pakiety Q-Latch z płytą tylną M.2 1 x breloczek ROG 1 x naklejki ROG 1 x karta ROG V
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4

Funkcje specjalne	Ekstremalny zestaw OC- Przycisk FlexKey- Przycisk Spróbuj ponownie- Przycisk StartEkstremalny silnik Digi+- Kondensatory metaliczne 10K w kolorze czarnym- Dławik ze stopu MicroFineASUS Q-Design- Zatrask M.2 Q Wydanie Q gniazda PCIe- Antena Q- Kod Q- Złąc
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
RAID	Tak
Złącza zewnętrzne	1 x S/PDIF
Producent chipsetu MB	Intel
Rodzaj pamięci	DDR5
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora
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 portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	9
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
Liczba gniazd DDR5	4
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Format płyty	ATX
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 gniazda mikrofonu n
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Maks. wielkość pamięci	192
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10

Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Chipset	Intel Z790
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	9
Rodzina procesora	Intel Celeron

Opis produktu

Formuła ROG Maximus Z790

ROG Maximus Z790 Formula to najlepsza płyta główna charakteryzująca się przyciągającą wzrok estetyką Moonlight White. Pod tym odważnym wyrażeniem kryje się potężny arsenał funkcji, w tym ekskluzywny system chłodzenia HybridChill VRM, gotowy do podniesienia wydajności procesorów Intel 14. generacji, zaawansowane ustawienia DDR5, wiele gniazd PCIe 5.0 zarówno dla kart graficznych, jak i pamięci masowej, niesamowita technologia Intel Wi-Fi Sieć Fi 7 i pełna gama konfigurowalnych błyskawic ARGB, dzięki którym Twoja wersja premium naprawdę wyróżni się z tłumu.

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 wykorzystują czujniki single-ended pobierane z miejsca, które nie jest idealne, co prowadzi do dużej rozbieżności między rzeczywistym napięciem doprowadzanym do procesora a wartością zgłaszaną do oprogramowania. ROG Maximus Z790 Formula jest wyposażony w obwód wykrywający różnicę i delikatny układ scalony, które upraszczają podkręcanie i dostrajanie, umożliwiając dokładniejsze śledzenie napięć.

HybridChill

Blok wodny ASUS HybridChill wykorzystuje połączenie chłodzenia pasywnego i cieczy, aby osiągnąć wysoce wydajną pracę VRM. Miedziane kanały wodne są odporne na korozję i zapewniają doskonałe odprowadzanie ciepła, a gwintowane złącza wykorzystują standard branżowy G1/4, aby zapewnić kompatybilność z szeroką gamą niestandardowych konfiguracji chłodzenia.

ROZWIJAJ SWÓJ ŚWIAT GIER DZIĘKI AURA SYNC

Ulepsz swoją grę dzięki uzupełniającej, ulepszonej estetyce Aura Sync, obejmującej gotowe efekty świetlne, które można łatwo zsynchronizować z kompatybilnymi kartami graficznymi ROG, monitorami, klawiaturami i myszami, aby nadać swojej konfiguracji ujednolicony wygląd.