

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-rog-strix-z790-a-gaming-wifi-lga1700-z790-usb32-gen-2-mb-p-219051.html>



ASUS ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI LGA1700 Z790 USB3.2 GEN 2 MB

Cena brutto	1 765,72 zł
Cena netto	1 435,55 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46181623
Kod producenta	ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI
Kod EAN	4711387028476

Opis produktu

Opis

Płyta główna ROG Strix Z790-A jest doskonała pod względem stylu, wydajności, chłodzenia i łączności, oferując idealnie wyważone specyfikacje - zarówno pod względem wzornictwa, jak i komponentów wewnętrznych. Trwały układ VRM z dużymi srebrnymi radiatorami zapewnia moc do napędzania procesorów. Interfejs PCIe 5.0, Wi-Fi 6E i szybki port USB zapewniają płynną pracę systemu w wielu różnych zastosowaniach. Wisienką na torcie jest ogromny zestaw opcji dostrajania i narzędzi, które zostały opracowane w oparciu o ekspertyzę marki ROG.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Mechanizm Q-Release gniazda PCIe**
Za pomocą fizycznego przycisku można jednym naciśnięciem odblokować zatrzask mocujący pierwszego gniazda PCIe, co znacznie upraszcza proces odłączania karty PCIe od płyty głównej - gdy nadejdzie czas wymiany GPU na nowy model lub zainstalowania innego kompatybilnego urządzenia.
- **M.2 z zatrzaskiem - Q**
Innowacyjny mechanizm Q-Latch gniazda M.2 pozwala łatwo zainstalować i odłączyć dysk SSD. Konstrukcja wykorzystuje prosty mechanizm blokujący do zamocowania dysku, eliminując konieczność użycia konwencjonalnej śruby.
- **Przycisk Clear CMOS**
Przycisk Clear CMOS pozwala szybko zresetować ustawienia BIOS-u do domyślnych ustawień fabrycznych. Można go również użyć do ponownego uruchomienia komputera, jeśli zostały wybrane nieprawidłowe ustawienia BIOS-u.
- **Q-LED**
Cztery zintegrowane kontrolki LED wskazują status zasilania i pozwalają określić problemy z procesorem, pamięcią, kartą graficzną lub dyskiem systemowym, zapewniając szybką diagnozę systemu.
- **Wszechstronna wydajność**
Solidny układ zasilania, szybkie dyski i pamięć oraz szerokie możliwości chłodzenia zwiększają wydajność każdego systemu opartego na płycie głównej ROG Strix Z790-A.
- **AI Overclocking**
Proces dostrajania jest teraz jeszcze szybszy i bardziej inteligentny niż kiedykolwiek wcześniej. Funkcja ASUS AI Overclocking przeprowadza profilowanie procesora i układu chłodzenia, co pozwala zaplanować optymalną konfigurację i maksymalnie wykorzystywać potencjał systemu. Przewidywane optymalne wartości mogą być aktywowane automatycznie lub wykorzystane jako podstawa do dalszego eksperymentowania z ustawieniami.
- **PCIe 5.0**
Górne gniazdo PCIe 5.0 x16 typu SafeSlot jest idealne do instalowania kart graficznych następnej generacji, które charakteryzują się zwiększonymi rozmiarami i przepustowością. Szerokie możliwości instalowania dysków obejmują gniazda M.2 PCIe 4.0, przy czym wszystkie są wyposażone w solidne radiatory, aby zmaksymalizować wydajność.
- **Dławiki ze stopu metalu i trwałe kondensatory**
Wyższej klasy dławiki oraz wyjątkowo trwałe kondensatory zostały tak zaprojektowane, że są w stanie wytrzymać ekstremalne temperatury, umożliwiając wydajność przewyższającą standardy branżowe.
- **Gniazda zasilania ProCool II**

Gniazda ProCool II są precyzyjnie skonstruowane, aby zapewnić optymalny kontakt z liniami zasilania jednostki zasilającej. Metalowa osłona zwiększa efektywność rozpraszania ciepła i obniża impedancję elektryczną.

- **Sześciowarstwowa płytko drukowana**

Wielowarstwowa konstrukcja płytki drukowanej pozwala szybko rozpraszać ciepło wokół regulatorów napięcia, co zwiększa ogólną stabilność systemu i daje użytkownikowi większe możliwości podkręcenia procesora.

- **Gniazda na wentylatory CPU**

Para dedykowanych gniazd PWM/DC na wentylatory dla łatwego dostępu do chłodziarki CPU.

- **Gniazdo na wentylator pompy chłodzenia AIO**

Dedykowane gniazdo PWM/DC do podłączania gotowych zestawów chłodzenia wodnego.

- **Lepsze połączenia**

Płyta główna ROG Strix Z790-A udostępnia połączenia do ultraszybkich transferów danych i łączności sieciowej z niskimi opóźnieniami. Do wymienionych korzyści dochodzi jeszcze zaawansowany system dźwiękowy, dzięki któremu użytkownik rozpozna najdrobniejsze wskazówki w rozgrywce i może w pełni skoncentrować się na przeciwnikach.

- **Wi-Fi 6E**

Zintegrowana technologia Wi-Fi 6E wykorzystuje widmo w paśmie 6 GHz, zapewniając maksymalnie siedem kanałów 160 MHz dla ultraszybkiej przepustowości i lepszej wydajności w sieciach z wieloma połączonymi urządzeniami bezprzewodowymi.

- **USB 3.2 Gen 2x2**

Płyta główna Strix Z790-A jest wyposażona w gniazda USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, które zapewniają szybkie transfery danych z szybkością do 20 Gb/s.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Audio Codec:

Zgodność z normami:

LAN

Interfejsy sieciowe:

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

Interfejsy pamięci masowej:

Cechy RAID:

ASUS ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI LGA1700 Z790 USB3.2 GEN 2 MB

ASUS ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z790 Chipset - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)
4711387028476
36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX

Intel Z790

Gniazdo LGA1700

1

(obsługa 12. i 13. Generacji Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

128 GB

DDR5

5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.)

Bez ECC, on-die ECC

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

High Definition Audio (8-kanałów)

SupremeFX (ALC4080)

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, DTS Sound Unbound

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

1 x CPU

4 x 288-pin DIMM

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)

1 x PCIe 3.0 x1

2 x M.2 socket (gniazdo 2242/2260/2280 M.2 Key M)

2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 gniazdo M.2 Key M)

SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Intel Rapid Storage Technology

Interfejsy:	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x mikrofon - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście SPDIF 1 x wyjście audio - mini jack 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x antena
Wewnętrzne interfejsy:	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 4 x USB 2.0 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x Thunderbolt - nagłówek Łączówka 24-pin głównego zasilania, 2 złączki 8-pin ATX12V
Złącza zasilania: Charakterystyka Typ BIOS: Cechy BIOSu: Uśpienie / budzenie: Cechy hardware:	AMI UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, Tryb ASUS UEFI BIOS EZ Uaktywnienie z LAN, budzenie PME Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, technologia wykrywania gniazda audio, Technologia Intel Turbo Boost 2.0, technologia SupremeFX Shielding, Gold Plated Audio Hardware, Preboot eXecution Environment (PXE), Przycisk Wyczyść CMOS, 6 Layer PCB, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, radiator M.2, Water Pump Header, wstępnie zamontowana tarcza I/O, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, DIY Friendly Design, ASUS ProCool II, 70A Power Stage, 16+1 Phase Power Design, wzmacniacz Savitech SV3H712, M.2 Q-Latch, 5K Black Metallic Capacitors, zgodność z Windows 11, PCIe Slot Q-Release, przycisk BIOS FlashBack, LED BIOS FlashBack
Różne Akcesoria w zestawie:	Opaski zaciskowe, naklejki STRIX, kartka z podziękowaniem ROG, podkładka termiczna SSD M.2, pęk kluczy ROG, antena ruchoma Wi-Fi ASUS, M.2 Q-Latch, 2 x opakowania gumowe M.2, opakowanie gumowe płyty tylnej M.2, płyta tylna M.2 Q-Latch
Dołączone przewody: Dołączone oprogramowanie:	2 x kabel Serial ATA ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, WinRAR, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI, AIDA64 Extreme (wersja próbna na 60 dni), MemTest86, ASUS AURA Creator, Sonic Suite Companion, MyAsus, Armoury Crate, Sonic Studio III, Sonic Radar III, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 dla Graczy
Zgodność z normami:	VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH
Szerokość:	30.5 cm
Głębokość:	24.4 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.