



Płyta Asus PRIME Z790-A WIFI /Z790/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/WiFi/BT/PCIe5.0/s.1700/ATX

Indeks: 211390 Producent: ASUS Kod producenta: 90MB1CS0-M0EAY0

Cena: **1,305.25 zł**

Opis

Płyta główna ASUS PRIME Z790-A WIFI

Producent: ASUS

Procesor

- Procesor: Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
- Producent procesora: Intel
- Obsługiwane gniazda procesora: LGA 1700
- Gniazdo procesora: LGA 1700

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

Pamięć

- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 5400 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5800 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 6600, 6800 Mhz, 7000, 6400 MHz, 7200
- Bez ECC: Tak
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.): 7200 Mhz
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR5-SDRAM
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Ilość gniazd pamięci: 4

Cechy

- Przeznaczenie: PC
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64, Windows 11
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Układ płyty głównej: Intel Z790
- Rodzaj płyty: ATX
- Rodzaj zasilania: ATX
- Rodzina płyt z chipsetami: Intel

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 305 mm
- Głębokość produktu: 244 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Ilość gniazd COM: 1
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- Złącze TPM: Tak
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 4
- Złącze czujnika otwarcia obudowy: Tak
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość złączy SATA III: 4
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Końcówki Thunderbolt: 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Złącze audio na przednim panelu: Tak

- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak
- LED RGB: Tak

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak
- Bluetooth: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3

BIOS

- Przycisk clear CMOS: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit

Dane opakowania

- Wysokość opakowania: 71 mm
- Szerokość opakowania: 280 mm
- Głębokość opakowania: 265 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 1,27 kg

Zawartość opakowania

- Zawiera sterowniki: Tak
- Przewody: SATA

Sterowniki pamięci

- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, SATA III
- Poziomy RAID: 5, 0, 1, 10
- Usługa RAID: Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość DisplayPort: 1
- Wejście liniowe: Tak
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 1

Gniazda rozszerzeń

- Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 2
- Liczba gniazd M.2 (M): 4
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1

Parametry

Model	PRIME Z790-A WIFI
EAN	4711081939320
Chipset	Z790
Kod producenta	PRIME Z790-A WIFI
Obsługiwane procesory	Intel

Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	305
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.915
Stan	Nowy