



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

Indeks: 211768 Producent: ASUS Kod producenta: 90MB1CJ0-M0EAY0

Cena: 1,050.05 zł

Opis

Płyta główna ASUS PRIME Z790-P WIFI

Producent: ASUS

Procesor

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

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

Pamięć

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

Cechy

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

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 234 mm
- Szerokość produktu: 305 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Końcówki Thunderbolt: 1
- Ilość złącz SATA III: 4
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Ilość gniazd COM: 1
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 3
- Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin): 1
- Złącze TPM: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

- LED RGB: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.2

BIOS

- Przycisk clear CMOS: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

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

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów PS/2: 1
- Wejście liniowe: Tak
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 1

Gniazda rozszerzeń

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

Parametry

| | |
|---|-------------------|
| Model | Prime Z790-P WiFi |
| EAN | 4711081937227 |
| Chipset | Intel |
| Kod producenta | 90MB1CJ0-M0EAY0 |
| Obsługiwane procesory | Intel |
| Standard płyty | ATX |
| Maksymalna ilość pamięci RAM | 128 |
| Liczba slotów pamięci RAM | 4 |
| Częstotliwość taktowania pamięci | inna |
| Kanały audio | 7,1 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Łączenie dysków | RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5 |
| Cechy dodatkowe | Bluetooth |
| Kolor | czarny |
| Szerokość | 234 |
| Wysokość | 305 |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | 2.6 |
| Stan | Nowy |