



Płyta główna PRIME Z490-A s1200 4DDR4 HDMI/DP M.2 USB3.2 ATX

Indeks: **46031** Producent: **ASUS** Kod producenta: **PRIME Z490-A**

Cena: **1,250.69 zł**

Opis

Płyta główna PRIME Z490-A s1200 4DDR4 HDMI/DP M.2 USB3.2 ATX

Producent: Asus

Właściwości

- Opis **Płyta główna ASUS PRIME Z490-A Gniazdo Intel LGA 1200: Gotowe na procesory Intel Core 10. generacji**
Ulepszone rozwiązanie zasilania: 12 + 2 stopnie mocy DrMOS, 6-warstwowa płytka drukowana, gniazda ProCool, dławiki aluminiowe i trwałe kondensatory dla stabilnego dostarczania mocy
Przetaktowywanie AI: Szybko optymalizuje wydajność procesora w oparciu o procesor i chłodzenie, osiągając wyniki, które są bardzo zbliżone do ręcznego strojenia przez ekspertów
AI Cooling: Zarządza i kontroluje wszystkie wentylatory płyty głównej, automatycznie optymalizując ustawienia w oparciu o bieżące obciążenie systemu i temperaturę
5-kierunkowa optymalizacja: Strojenie całego systemu jednym kliknięciem zapewnia zoptymalizowane przetaktowanie i inteligentne chłodzenie dla zadań wymagających intensywnego procesora
Kompleksowe chłodzenie: radiator VRM, radiator M.2, hybrydowe złącza wentylatorów i Fan Xpert 4
Łączność nowej generacji: Intel 2.5 Gb Ethernet, przedni port USB 3.2 Gen 2 Type-C i obsługa nagłówka Thunderbolt 3
- Model **PRIME Z490-A**
- Gniazdo procesora **LGA1200**
- Rodzina procesora **Intel Core i7**
- Rodzina procesora **Intel Core i5**
- Rodzina procesora **Intel Core i9**
- Rodzina procesora **Intel Pentium**
- Rodzina procesora **Intel Core i3**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z490**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4500 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **3 x M.2**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- **RAID Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **Gniazdo M.2_1 3, z kluczem M, obsługa urządzeń pamięci typu 2242/2260/2280/22110 (SATA i PCIE 3.0 x 4 tryb) Gniazdo M.2_2 3, z kluczem M, obsługa urządzeń pamięci typu 2242/2260/2280/22110 (tryb PCIE 3.0 x 4) 6 portów SATA 6 Gb / s Obsługa RAID 0, 1, 5, 10 Gotowa na pamięć Intel Optane**
- Grafika
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC S1220A 7.1 Dźwięk przestrzenny Kodek audio High Definition**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **7**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **14**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **25**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik boczny (szary)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **3 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**

- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.1**
- Złącza dostępne na płycie **6 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik temperatury**
- Funkcje specjalne **ASUS 5X Protection III: ASUS LANGuard: Chroni przed skokami napięcia w sieci LAN, uderzeniami pioruna i wyładowaniami elektrostatycznymi! Ochrona przeciwprzepięciowa ASUS: światowej klasy konstrukcja chroniąca obwód ASUS WE / WY Back I / O: 3X odporność na korozję dla większej trwałości! ASUS DIGI + VRM - Cyfrowa konstrukcja zasilania z Dr. MOS ASUS Enhanced DRAM Zabezpieczenie nadprądowe - Zapobieganie zwarciom - Osłony ASUS ESD - Ulepszona ochrona ESD AURA: Nagłówki Aura RGB Strip Adresowalny nagłówek Gen 2 Ekskluzywne funkcje ASUS: Pre- zamontowana osłona we / wy Ciche rozwiązanie termiczne ASUS : Stylowa konstrukcja bez wentylatora: Radiator PCH i radiator MOS i radiator M.2 ASUS Q-Design: ASUS Q-LED (CPU, DRAM, VGA, LED urządzenia rozruchowego) ASUS Q-Slot ASUS Q-DIMM Złącze ASUS Q Design przyjazny dla majsterkowiczów: Procool SafeSlot**
- Bios **Flash ROM 192 (128 + 64) Mb, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30,5 x 24,4 cm**
- Akcesoria w zestawie **Podręcznik użytkownika Kabel (kable) SATA 6 Gb/s x3 DVD wspierające Złącze Q Uchwyt wentylatora procesora Pakiet śrub M.2 SSD**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	PRIME Z490-A
Producent	Asus
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	305
Stan	Nowy
Kod producenta	PRIME Z490-A
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2666, 2800, 2933, 3000, 3200, 3333, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866
Chipset	Inny
Złącza na panelu tylnym	inne
Dodatkowe elementy	brak
EAN	4718017678674

Wysokość	8
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2.2