



Płyta MSI Z490-A PRO /Z490/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/s.1200/ATX

Indeks: **58843** Producent: **MSI** Kod producenta: **Z490-A PRO**

Cena: 533.82 zł

Opis

MSI Z490-A PRO płyta główna LGA 1200 ATX Intel Z490

Producent: MSI

Procesor

- Procesor: Intel Core i5, Intel Core i9, Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3
- Gniazdko procesora: LGA 1200
- Producent procesora: Intel

Grafika

- Wersja DirectX: 12.0
- Dyskretne wsparcie grafiki: Tak
- Obsługa przetwarzania równoległego: CrossFire

Pamięć

- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 4533 Mhz, 3466, 2933, 4800 Mhz, 4133, 3400, 3866, 4600, 3200, 2666, 4200, 2133, 4300, 3733, 3333, 4400, 3600, 2400, 4000, 4266, 3000, 3300
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak

Cechy

- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64
- Liczba otworów montażowych: 9
- Element dla: PC
- Rodzina płyt z chipsetami: Intel
- Audio chip: Realtek ALC892
- Rodzaj płyty: ATX
- Układ płyty głównej: Intel Z490
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.

Waga i rozmiary

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

Wewnętrzne We/Wy

- LED RGB: Tak
- Złącze wentylatora: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak

- Złącze zasilania 12V: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 4
- Nagłówki portów seryjnych: 1
- Złącze panelu przedniego: Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Gniazdo na obudowie: Tak
- Złącze TPM: Tak

Sieć

- Kontroler LAN: Realtek RTL8125B
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

BIOS

- Zworka clear CMOS: Tak

Zawartość opakowania

- Zawiera sterowniki: Tak
- Przewody: SATA

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 0, 5, 1, 10
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD, SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: Serial ATA III, M.2

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów HDMI: 1
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Liczba DisplayPorts: 1
- Liczba portów ps/2: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2

Gniazda rozszerzeń

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

Parametry

Model	Z490-A PRO
Producent	MSI
Stan	Nowy
Kod producenta	Z490-A PRO
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Standard płyty	ATX

Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Chipset	Inny
Dodatkowe elementy	brak
EAN	4719072722340
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 taktowania pamięci	2133, 2400, 2666, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3600, 3733, 3866
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, SATA III
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, HDMI, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ C
Cechy dodatkowe	CrossFireX
Wysokość	34

Zdjęcia

