



Płyta główna A320M-A PRO MAX

Indeks: 48001 Producent: MSI Kod producenta: A320M-A PRO MAX

Cena: **208.17 zł**

Opis

MSI A320M-A PRO MAX płyta główna AMD A320 Socket AM4 micro ATX

Producent: MSI

Procesor

- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD
- Procesor: AMD Athlon X4, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD A, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Athlon, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, 3rd Generation AMD Ryzen 7
- Obsługiwane gniazda procesora: Socket AM4

Grafika

- Wersja DirectX: 12.0

Pamięć

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 2
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2933 Mhz, 3200, 2400, 2667, 2133, 1866
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Kod korekcyjny: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel

Cechy

- Liczba otworów montażowych: 6
- Audio chip: Realtek ALC892
- Element dla: PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10, Windows 7
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Układ płyty głównej: AMD A320
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 200 mm
- Szerokość produktu: 236 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze zasilania 12V: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze panelu przedniego: Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Ilość złączy SATA III: 4
- Złącze TPM: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 1
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazdo na obudowie: Tak

Sieć

- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Kontroler LAN: Realtek 8111H

BIOS

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

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 10, 1, 0
- Wspierane interfejsy dysków twardych: PCI Express 3.0, Serial ATA III
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Szeregowe porty komunikacyjne: 1
- Ilość portów DVI-D: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 6
- Liczba portów ps/2: 2

Gniazda rozszerzeń

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

Pozostałe funkcje

- Narzędzia w zestawie: Tak
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	A320M-A PRO MAX
Producent	MSI
EAN	4719072667665
Chipset	AMD A320
Kod producenta	A320M-A PRO MAX
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	2
Częstotliwość taktowania pamięci	1866, 2133, 2400, 2667, 2800, 2933, 3000, 3200, inna
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Obsługa wielu kart graficznych	nie obsługuje
Dual BIOS	nie
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2 M key, PCIe 2.0 x1, PCIe 3.0 x16, SATA III, USB 2.0, USB 3.1
Złącza na panelu tylnym	DVI-D, HDMI, PS/2, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A, wyjście audio
Dodatkowe elementy wyposażenie	chłodzenie, pamięć RAM, procesor
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Kolor	brązowy
Szerokość	236
Wysokość	236
Stan	Nowy

Zdjęcia

