



# Płyta gł. MSI A320M PRO-VH AMD AM4

Indeks: 142132 Producent: MSI Kod producenta: A320M PRO-VH

Cena: **172.25 zł**

## Opis

# Płyta gł. MSI A320M PRO-VH AMD AM4

Producent: MSI

### Procesor

- Procesor: AMD A, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Athlon, AMD Athlon X4, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7
- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD

### Grafika

- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

### Pamięć

- Liczba gniazd pamięci: 2
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3066, 2133, 1866, 2400, 2933, 3000, 2667, 3200, 2800
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Bez kody korekcyjnego: Tak

### Cechy

- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Element dla: PC
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Liczba otworów montażowych: 6
- Audio chip: Realtek ALC892 / Realtek ALC897
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Układ płyty głównej: AMD A320

### Waga i rozmiary

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

### Wewnętrzne We/Wy

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

#### Sieć

- Przewodowa sieć lan: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Wi-Fi: Nie
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H

#### BIOS

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

#### Sterowniki pamięci

- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2,SATA III
- Poziomy raid: 0, 1, 10
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD

#### Porty We/Wy na tylnym panelu

- Liczba portów ps/2: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Mikrofon: Tak
- Wyjścia słuchawkowe: 1

#### Gniazda rozszerzeń

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

## Parametry

<b>Model</b>	A320M PRO-VH
<b>Producent</b>	MSI
<b>EAN</b>	4719072768744
<b>Chipset</b>	1

<b>Kod producenta</b>	4719072768744
-----------------------	---------------

<b>Obsługiwane procesory</b>	inne
------------------------------	------

<b>Standard płyty</b>	Inny
-----------------------	------

<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	0.715
---	-------

<b>Stan</b>	Nowy
-------------	------