

Link do produktu: <https://vovo.pl/plyta-msi-a520m-a-pro-amd-a520-ddr4-sata3-m-2-usb3-1-pcie3-0-am4-matx-p-20307.html>



Płyta MSI A520M-A PRO /AMD A520/ DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/A M4/mATX

Cena	286,68 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	PGMIA4M42030
Kod producenta	A520M-A PRO
Kod EAN	4719072749927
Producent	MSI
Wbudowana karta graficzna	Brak lub AMD Radeon R-Series/Vega (zależy od procesora)
Maksymalna wielkość pamięci	64 GB
Port LAN	1x Gigabit LAN 100/1000 Mb/s (Realtek® 8111H)
Strona producenta	http://www.msi.com.tw
Strona o towarze	https://www.msi.com/Motherboard/A520M-A-PRO
Producent	MSI
Opis ogólny	Płyta główna MSI A520M-A PRO
Porty USB na panelu tylnym	2x USB 2.0 + 4x USB 3.0
Opakowanie	BOX
Maksymalna ilość portów USB 3.x	6
Okres rękojmi w miesiącach	36
Maksymalna ilość portów USB 2.0	6
Nazwa typu	Płyty główne
Gniazda USB na płycie głównej	2x USB 2.0 (4 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty)
Informacje dodatkowe	Support for Windows® 10 64-bit
Uwagi do kontrolera SATA	* The supported specification depends on installed processor*
Grupa towarowa	Płyty główne\AMD Socket AM4
Złącza PCI Express x16	1
Złącza PCI Express x1	1
Zintegrowany kontroler SATA	Chipset: 4x SATA III 6Gb/s + 1x M.2
Zintegrowany kontroler ATA (IDE)	Brak

Zintegrowana karta dźwiękowa	Realtek® ALC 892 8-Channel High Definition Audio CODEC
Wymiary [S x W] (mm)	244 x 210
Uwagi do złącz PCI	* The supported specification depends on installed processor*
Uwagi do pamięci RAM	Supports un-buffered memory
Uwagi do karty graficznej	* Graphics specifications may vary depending on the CPU installed *
Tryb pracy pamięci RAM	Dual Channel
Standard pamięci	DDR4-4600 (OC)
Port PS/2	Port myszy PS/2
Obsługiwane typy procesorów	AMD Ryzen™
Ilość złącz pamięci DDR4	2
Gniazdo zasilania	ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
Gniazdo procesora	Socket AM4 (1331)
Gniazda karty graficznej	DVI-D
Gniazda karty dźwiękowej	Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
Format płyty	Micro-ATX
Chipset płyty głównej	AMD A520

Opis produktu

Producent:	MSI
Nazwa typu:	Płyty główne
Format płyty:	Micro-ATX
Gniazdo procesora:	Socket AM4 (1331)
Obsługiwane typy procesorów:	AMD Ryzen™
Opis ogólny:	Płyta główna MSI A520M-A PRO
Maksymalna wielkość pamięci:	64 GB
Tryb pracy pamięci RAM:	Dual Channel
Standard pamięci:	DDR4-4600 (OC)
Chipset płyty głównej:	AMD A520
Ilość złącz pamięci DDR4:	2
Uwagi do pamięci RAM:	Please refer www.msi.com for more information on compatible memory.
Zintegrowany kontroler ATA (IDE):	Brak
Wbudowana karta graficzna:	Brak lub AMD Radeon R-Series/Vega (zależy od procesora)
Gniazda karty graficznej:	DVI-D
Zintegrowana karta dźwiękowa:	Realtek® ALC 892 8-Channel High Definition Audio CODEC
Gniazda karty dźwiękowej:	Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
Złącza PCI Express x1:	1
Port LAN:	1x Gigabit LAN 100/1000 Mb/s (Realtek® 8111H)
Złącza PCI Express x16:	1
Zintegrowany kontroler SATA:	Chipset: 4x SATA III 6Gb/s + 1x M.2
Uwagi do kontrolera SATA:	* The supported specification depends on installed processor*
Uwagi do złącz PCI:	* The supported specification depends on installed processor*
Uwagi do karty graficznej:	* Graphics specifications may vary depending on the CPU installed *
Okres rękojmi w miesiącach:	36
Opakowanie:	BOX
Strona producenta:	http://www.msi.com.tw
Maksymalna ilość portów USB 2.0:	6
Gniazda USB na płycie głównej:	2x USB 2.0 (4 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty)

Port PS/2:	Port myszy PS/2
Gniazdo zasilania:	ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
Grupa towarowa:	Płyty główneAMD Socket AM4
Maksymalna ilość portów USB 3.x:	6
Porty USB na panelu tylnym:	2x USB 2.0 + 4x USB 3.0
Informacje dodatkowe:	Support for Windows® 10 64-bit
Wymiary [S x W] (mm):	244 x 210
Strona o towarze:	https://www.msi.com/Motherboard/A520M-A-PRO
Gniazdo procesora:	Socket AM4 (1331)
Obsługiwane typy procesorów:	AMD Ryzen™
Format płyty:	Micro-ATX
Chipset płyty głównej:	AMD A520
Ilość złącz pamięci DDR4:	2
Maksymalna wielkość pamięci:	64 GB
Tryb pracy pamięci RAM:	Dual Channel
Standard pamięci:	DDR4-4600 (OC)
Uwagi do pamięci RAM:	Supports un-buffered memory
Zintegrowany kontroler ATA (IDE):	Brak
Zintegrowany kontroler SATA:	Chipset: 4x SATA III 6Gb/s + 1x M.2
Uwagi do kontrolera SATA:	* The supported specification depends on installed processor*
Wbudowana karta graficzna:	Brak lub AMD Radeon R-Series/Vega (zależy od procesora)
Gniazda karty graficznej:	DVI-D
Uwagi do karty graficznej:	* Graphics specifications may vary depending on the CPU installed *
Zintegrowana karta dźwiękowa:	Realtek® ALC 892 8-Channel High Definition Audio CODEC
Gniazda karty dźwiękowej:	Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
Złącza PCI Express x16:	1
Złącza PCI Express x1:	1
Uwagi do złącz PCI:	* The supported specification depends on installed processor*
Port LAN:	1x Gigabit LAN 100/1000 Mb/s (Realtek® 8111H)
Maksymalna ilość portów USB 2.0:	6
Maksymalna ilość portów USB 3.x:	6
Porty USB na panelu tylnym:	2x USB 2.0 + 4x USB 3.0
Gniazda USB na płycie głównej:	2x USB 2.0 (4 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty)
Port PS/2:	Port myszy PS/2
Gniazdo zasilania:	ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin)
Wymiary [S x W] (mm):	244 x 210
Opakowanie:	BOX
Informacje dodatkowe:	Support for Windows® 10 64-bit