

MSI A320M-A PRO



ARTIKELNUMMER	59377
FABRIKANTNUMMER	7C51-001R
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfabrikant	AMD
Processor socket	(AMD) AM4
Max. aantal SMP-processoren	1

Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	2
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	1866,2133,2400,2667,2933,3200 MHz

Opslag-controllers	
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA III
Soorten RAID	0, 1, 10

Grafisch	
Maximum geheugen grafische adapter	2048 MB
Ondersteuning voor parallel processing	Niet ondersteund
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels
DirectX versie	12.0

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	1 Gbit
LAN controller	Realtek 8111H
Wifi	Nee

Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	Micro-ATX
Moederbord chipset familie	AMD
Chipset moederbord	AMD A320
Audiochip	Realtek ALC892
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur
Aantal montagegaten	6
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 (Gen 2.x) slots	1
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Aantal M.2 (M) slots	Geen

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	128 Mbit
ACPI version	6.1
Clear CMOS jumper	Ja
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.8

Gewicht en omvang	
Breedte	226 mm
Diepte	187 mm

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA
Meegeleverde drivers	Ja

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	1
Aantal SATA III connectors	4
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	1
Chassis intrusion aansluiting	Ja
TPM connector	Ja
Serial port headers	1
12V vermogen-connector	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
PS/2 poort(en)	2
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	1.4
DVI-D poorten	1

Overige specificaties	
Snelle installatiehandleiding	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistrion BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.