

MSI B450-A Pro



ARTIKELNUMMER	56888
FABRIKANTNUMMER	7B86-001R
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

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

Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466 MHz
Maximum intern geheugen	64 GB

Opslag-controllers	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD, SSD
Maximum aantal HDD's per behuizing	6
Soorten RAID	0, 1, 10

Grafisch	
Maximum geheugen grafische adapter	2048 MB
Ondersteuning voor parallel processing	2-Way CrossFireX
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	1 Gbit
LAN controller	Realtek RTL8111H

Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	AMD
Chipset moederbord	AMD B450
Audiochip	Realtek ALC892
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Type koeling	Passief
Type stroombron	ATX
Aantal montagegaten	4
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 (Gen 2.x) slots	4
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	2
Aantal M.2 (M) slots	1

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Clear CMOS jumper	Ja

Gewicht en omvang	
Breedte	305 mm
Diepte	244 mm

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA
Gebruikershandleiding	Ja
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	6
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	4
Chassis intrusion aansluiting	Ja
EPS power connector (8-pin)	Ja
TPM connector	Ja
Serial port headers	1
RGB LED-aansluitrail	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
PS/2 poort(en)	1
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-D poorten	1
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja

Overige specificaties	
HDD omvang	2.5/3.5"
Snelle installatiehandleiding	Ja
Parallele port via interne header	Ja

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