MSI MAG Z390 Tomahawk



ARTIKELNUMMER	57039
FABRIKANTNUMMER	7B18-001R
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(Intel) LGA 1151
Compatibele processors	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel
Max. aantal SMP-processoren	1

Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	2133,2400,2666,2800,3000,3200 3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000
Maximum intern geheugen	64 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja

Opslag-controllers	
Soorten RAID	0, 1, 5, 10

Grafisch	
Ondersteuning voor parallel processing	2-Way CrossFireX
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	1 Gbit
LAN controller	Intel® I211-AT, Intel® I219-V

Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z390
Audiochip	Realtek ALC892
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur
Aantal montagegaten	9
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64,

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	2
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	3
Aantal M.2 (M) slots	2
Aantal M.2 (Key.E)	1x M.2 slot (Key E) voor Intel® CNVi wireless module

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	128 MB
ACPI version	6.1
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.8

Processor speciale functies	
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja

Gewicht en omvang	
Breedte	243 mm
Diepte	304 mm

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	2
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	5
Chassis intrusion aansluiting	Ja
EPS power connector (8-pin)	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 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
PS/2 poort(en)	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal DisplayPorts	1
S/PDIF-uitgang	Ja
Digitale audio, optische uitgang	1

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA
Gebruikershandleiding	Ja
Meegeleverde drivers	Ja

Overige specificaties	
Snelle installatiehandleiding	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.