

MSI Z590-A PRO



Code:
MOTMMZ590APRO

Vendor code:
Z590-A PRO

EAN code:
4719072800543

Aansluitingen achterzijde

Aantal DisplayPorts	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
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	1
Aantal USB 2.0-poorten	4
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
PS/2 poort(en)	1
Seriële poort(en)	1

BIOS

BIOS type	UEFI AMI
Clear CMOS jumper	Ja

Geheugen

Aantal geheugenslots	4
Geheugen kanaal	Dual-channel
Geheugen slots type	DIMM
Maximum intern geheugen	128 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja
Non-ECC	Ja
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Supported memory clock speeds	2133,2666,2933,3200 MHz

Gewicht en omvang

Breedte	305 mm
Diepte	244 mm

Grafisch

Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels
Ondersteuning voor parallel processing	2-Way CrossFireX

Interne aansluitingen

12V vermogen-connector	Ja
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6
Aantal SATA III connectors	6
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Chassis intrusion aansluiting	Ja
EPS power connector (8-pin)	Ja
Serial port headers	1
TPM connector	Ja
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	2
USB 3.2-connectoren (3.1 Gen 2)	1
Voorpaneel-connector	Ja

Kenmerken

Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Audiochip	Realtek ALC897
Chipset moederbord	Intel Z590
Component voor	PC
Moederbord chipset familie	Intel
Moederbord form factor	ATX
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64

Netwerk

Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN	Ja
LAN controller	Intel I225-V
Wifi	Nee

Opslag-controllers

Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2,SATA III
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Soorten RAID	0,1,5,10

Processor

Compatibele processors	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9, Intel® Pentium®
Processor socket	LGA 1200 (Socket H5)
Processorfabrikant	Intel

Uitbreidingsmodules

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