Asus PRIME Z490M-Plus



ARTIKELNUMMER	59568
FABRIKANTNUMMER	90MB12W0-M0EAY0
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(Intel) LGA 1200
Compatibele processors	Werkt alleen met de 10e generatie intel processoren
Max. aantal SMP-processoren	1

Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual-channel
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	2133,2400,2666,2800,2933,3000 3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866
Maximum intern geheugen	128 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja

Opslag-controllers	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA III
Maximum aantal HDD's per behuizing	7
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® I219-V
Wake-on-LAN	Ja
Wifi	Nee

Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	Micro-ATX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z490
Audiochip	Realtek ALC887
Audio-uitgangskanalen	8 kanalen
Ondersteunt Windows	Windows 10

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

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	128 Mbit
Clear CMOS jumper	Ja

Processor speciale functies	
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja

Gewicht en omvang	
Breedte	244 mm
Diepte	244 mm

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	2
Aantal SATA III connectors	5
S/PDIF uitgang	Ja
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	3
COM aansluitingen	1
TPM connector	Ja
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	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
PS/2 poort(en)	1
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	1.4b
DVI-D poorten	1
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.4

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.