

MSI MPG Z690 CARBON WIFI DDR5 S1700



Code:
MOTMMZ690CARBONWIFI

Vendor code:
MPG Z690 CARBON WIFI

EAN code:
4719072886530

Aansluitingen achterzijde

Aantal DisplayPorts	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	5
Aantal USB 2.0-poorten	4
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Digitale audio, optische uitgang	1
DisplayPort versie	1.4
HDMI versie	2.1
SPDIF-uitgang	Ja
WiFi-AP antenna jack	2

BIOS

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	DDR5-SDRAM
Supported memory clock speeds	4000,4800,5600,6666 MHz

Gewicht en omvang

Breedte	305 mm
Diepte	244 mm

Grafisch

Ondersteuning voor parallel processing	Crossfire
--	-----------

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde drivers	Ja
Meegeleverde kabels	SATA

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
TPM connector	Ja
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	1

Kenmerken

Aantal montagegaten	9
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Audiochip	Realtek ALC4080
Chipset moederbord	Intel Z690
Component voor	PC
Moederbord chipset familie	Intel
Moederbord form factor	ATX

Netwerk

Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN	Ja
LAN controller	Intel I225-V
Wi-Fi-standaarden	802.11a,802.11ad,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Opslag-controllers

Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2,SATA III
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
RAID support	Ja
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®
Max. aantal SMP-processoren	1
Processor socket	LGA 1700
Processorfabrikant	Intel

Uitbreidingsmodules

Aantal M.2 (M) slots	5
PCI Express x16 slots	3
PCI Express x4 slots	1