

MSI PRO Z690-A WIFI DDR5 S1700



Code:
MOTMMZ690AWIFI5

Vendor code:
PRO Z690-A WIFI

EAN code:
4719072886592

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 |
| 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 | 4000,5400,6400 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 ALC897 |
| Chipset moederbord | Intel Z690 |
| Component voor | PC |
| Moederbord chipset familie | Intel |
| Moederbord form factor | ATX |

Netwerk

| | |
|-------------------------|--|
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-versie | 5.2 |
| 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 | 4 |
| PCI Express x1 (Gen 3.x) slots | 1 |
| PCI Express x16 slots | 3 |