

# MSI Z790 GAMING PLUS WIFI motherboard



<b>Artikel</b>	241749
<b>Herstellernummer</b>	Z790 GAMING PLUS WIFI
<b>EAN</b>	4711377134712
<b>MSI</b>	

## Zusammenfassung

MSI Z790 GAMING PLUS WIFI, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, LGA 1700, DDR5-SDRAM, 192 GB

MSI Z790 GAMING PLUS WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, ECC Kompatibilität: Nicht-ECC. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

## Merkmale

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Slots	4
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

### Gewicht und Abmessungen

Breite	243,8 mm
Tiefe	304,8 mm

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	

## Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkadaper	Nein

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, PCI Express
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
S/PDIF-Ausgang	Ja

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	6
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
TPM-Anschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
ECC	Nein
ECC Kompatibilität	Nicht-ECC
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600, 5400, 5200, 5000, 4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal	192 GB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.