

MSI Z790 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	5 827 Kč (bez DPH: 4 816 Kč)
Kód zboží:	MBMSI2041
Part No.:	MSI Z790 GAMING PLUS WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI Z790 GAMING PLUS WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů 14., 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (JEDEC)/ 5400 (JEDEC)/ 5200 (JEDEC)/ 5000 (JEDEC)/ 4800 (JEDEC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0 OC

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

- 1× HDMI 2.1 HDR port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
- 1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

- 1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z790 čipová sada

- 6× SATA 6Gb/s port
- 1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
- 2× M.2 slot, M key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
- Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

- 8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
- 1× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 port dostupný přes interní USB konektor
- 1× USB-C 3.2 Gen 2x2 na zadním panelu

Audio

- Realtek ALC897 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio
- Podpora S/PDIF výstupu

LAN

- 1× Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

- Intel Wi-Fi 6E
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Podpora MU-MIMO TX/RX
- Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps
- Bluetooth 5.3

Interní konektory

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 6× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× TBT konektor (JTBT, supports RTD3)
- 1× konektor Tuning ovladače
- 2× 3pin konektor V2 ARGB LED
- 2× 4pin konektor RGB LED
- 1× TPM konektor (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 konektor
- 1× konektor pro rozšiřující kartu USB4 (podporuje RTD3)
- 1× propojka Clear CMOS
- 4× EZ Debug LED

Porty na zadním panelu

- 1× DisplayPort
- 1× HDMI
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 4× USB 2.0
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB-C 3.2 Gen2x2 (USB 3.2)
1x RJ-45
2x konektor Wi-Fi antény
6x audio jack
1x PS/2

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát