

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

12.04.25 8:49:28

## MSI Z790 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>6 154 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 086 Kč)</b>
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