

## MSI Z890 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>6 334 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 235 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 968 Kč</b>
Ušetříte:	<b>633 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2105
Part No.:	Z890 GAMING PLUS WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI Z890 GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska **MSI Z890 GAMING PLUS WIFI**, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný pro gaming i využití umělé inteligence. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí. AI se dokáže uplatnit například při synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickém provozu ventilátorů.



Základní deska **MSI Z890 GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici 4 volné sloty. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při velmi náročných výpočetních procesech. Pro tyto potřeby je deska vybavena robustním systémem napájení, který umožní

plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz.



Současně myslí také na chlazení a je osazena rozšířeným chladičem, tepelnou trubicí nebo **oboustranným M.2 Shield Frozr chladičem** speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI Z890 GAMING PLUS WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN** síťovou platformou a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.





## MSI Z890 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 Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

### Čipová sada

Intel Z890

### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 9200–6400 (OC) MT/s / 6400–4800 (JEDEC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0  
Podpora CUDIMM

### Sloty

#### Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel Z890 čipová sada

2× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1× PCIe 4.0 x1 slot

### Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1× DisplayPort, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz nebo 8K při 60 Hz

### Úložiště

#### Intel CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)

#### Intel Z890 čipová sada

4× SATA 6Gb/s port  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (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**

- 1× Thunderbolt 4 na zadním panelu
- 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 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

## **Audio**

- Realtek ALC897 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

- 1× Intel Killer E5000 Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

- Intel Killer BE1750x Wi-Fi 7
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Podpora MU-MIMO TX/RX
- Rychlost přenosu dat až 5,8 Gbps
- Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 1× 8pin PCIe napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru
- 5× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× TBT konektor (podporuje RTD3)
- 1× konektor Tuning ovladače
- 3× konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
- 1× RGB LED konektor
- 1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)
- 1× USB-C Gen2×2
- 4× EZ Debug LED

## **Porty na zadním panelu**

- 1× PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 4× USB 2.0
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

## **Rozměry**

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát