

## MSI PRO Z890-S WIFI



Cena celkem:	<b>6 123 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 061 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 736 Kč</b>
Ušetříte:	<b>612 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2115
Part No.:	Z890-S WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI PRO Z890-S WIFI - základ PC pro náročné uživatele

**Základní deska MSI PRO Z890-S WIFI**, se kterou vytvoříte výkonný PC systém pro náročnou a profesionální práci i multimediální zábavu. Podporuje **procesory Intel Core Ultra série 2** a ve spojení s operační pamětí **DDR5** zvládne i ty nejnáročnější výpočetní úkony. K využití plného potenciálu procesorů disponuje deska patřičným designem napájení.



**Čtveřice paměťových slotů pojme až 256 GB RAM.** Je tak navržena pro potřeby uživatelů, kteří pracují s **pokročilými technologiemi, a to včetně AI.** Design chlazení obsahuje **rozšířený chladič**, který zaujímá větší plochu a poskytuje lepší rozptyl tepla při vysoké provozní zátěži.



**M.2 Shield Frozr** chrání SSD jednotku a podporuje její bezproblémový chod. Samozřejmostí je také chladič čipsetu. **Základní deska MSI PRO Z890-S WIFI** se pyšní také prémiovou konektivitou, která zahrnuje **2.5G LAN** platformu nebo podporu **Wi-Fi 7**. Slot **Lightning GEN 5 PCI-E** zlepšuje propustnost a stabilitu signálu.





## **MSI PRO Z890-S WIFI**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 8600–6400 (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  
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **Intel Z890 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

### **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 2280/2260/2242 (PCIe 5.0 x4 režim)

#### **Intel Z890 čipová sada**

4× SATA 6Gb/s port  
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 jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

## **USB**

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

## **Audio**

- Realtek ALC897 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

- 1× Realtek 8125D 2.5Gbps LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

- Intel 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
- 4× 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
- 1× 4pin RGB LED konektor
- 3× 3pin A-RAINBOW V2 (ARGB Gen2) LED konektor
- 1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× konektor EZ Conn V2 (JAF\_2)
- 4× EZ Debug LED

## **Porty na zadním panelu**

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× Thunderbolt 4
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

## **Rozměry**

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát