

## MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI

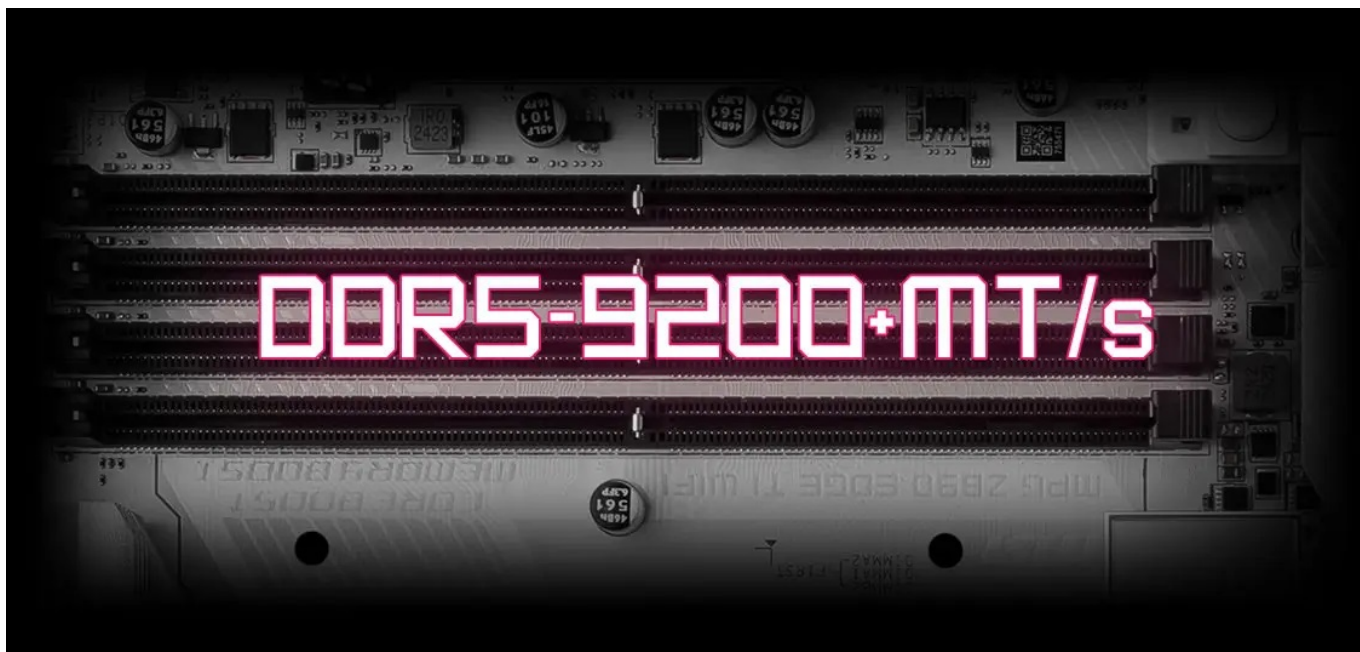


Cena celkem:	<b>10 481 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 662 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 529 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 048 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2125
Part No.:	MPG Z890 EDGE TI WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI - dláždí cestu k PC s umělou inteligencí

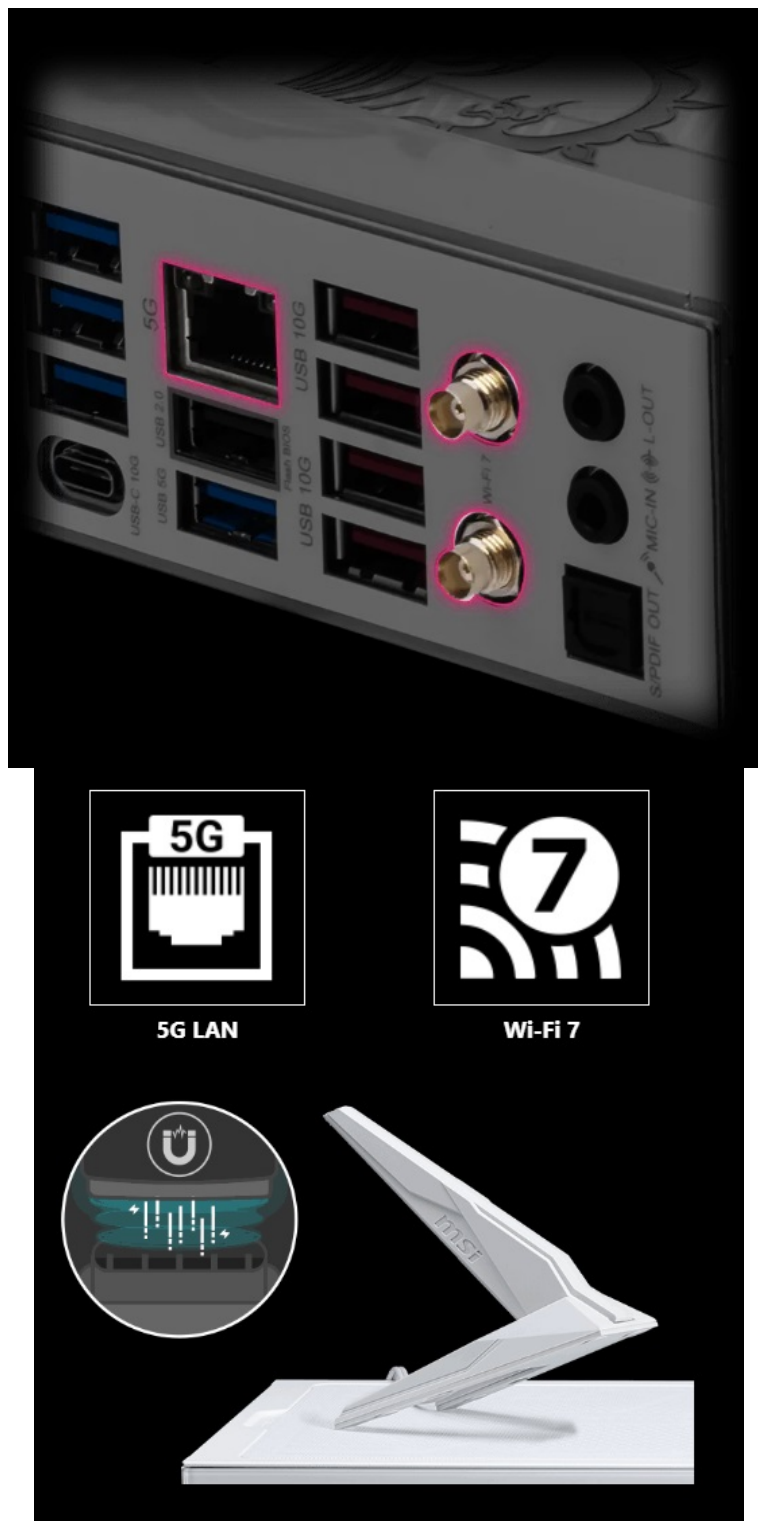
**Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI** z prémiové modelové řady, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný **pro gaming i využití umělé inteligence**. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí.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



**Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI** podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**. 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 M.2 Shield Frozr chladičem speciálně pro jednotku SSD.



**Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN sítovou platformou** a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



## MSI MPG Z890 EDGE TI 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

4x 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

1x PCIe 5.0 x16 slot

### Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x1 slot

## Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

2x Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz nebo 8K při 60 Hz

## Úložiště

### Intel CPU

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

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

### Intel Z890 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

## USB

2x Thunderbolt 4 na zadním panelu

5x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2x2 dostupný přes interní USB konektor

## Audio

Realtek ALC1220P Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## LAN

1x Intel Killer E5000B 5Gbps 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

1x konektor Thunderbolt 5 karty (Podpora RTD3)

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin +12V napájecí konektor

1x 8pin PCIe napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru

6x 4pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor EZ Conn

2x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor teplotního senzoru
- 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
- 1× USB-C Gen2×2

#### **Porty na zadním panelu**

- 1× HDMI
- 2× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 2.0
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× audio jack

#### **Rozměry**

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát