

## MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	<b>8 025 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 632 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 827 Kč</b>
Ušetříte:	<b>802 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2100
Part No.:	MAG Z890 TOMAHAWK WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI - podpora Wi-Fi 7 a DDR5 pamětí**

**Základní deska MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** pro stavbu moderního PC systému. Disponuje výkonem a technologiemi pro off-line gaming i hraní po síti, podporuje špičkové **procesory Intel Core Ultra série 2** nebo exkluzivní **funkce EZ DIY**, abyste si vytvořili vyladěný počítač do každé herní výzvy. **Design napájení** je navržen s ohledem na využití těch nejvýkonnějších procesorů, takže energie pro náročný provoz bude víc než dost.



**Základní deska MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** podporuje operační paměti typu **DDR5**. Čtveřice slotů podporuje maximální kapacitu 256 GB a základní deska tak potenciálně zvládne i extrémní multitasking. **MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** disponuje rozšířeným chladičem pro pokrytí větší plochy a lepší odvod tepla při vysoké zátěži.



Nechybí **oboustranný M.2 Shield Frozr** pro zajištění stabilního chodu SSD nebo zvětšený chladič pro čipovou sadu. Z hlediska konektivity se deska může pochlubit **5G LAN** a podporou standardu **Wi-Fi 7** pro velkou šířku pásma a bezproblémový on-line provoz i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



## MSI MAG Z890 TOMAHAWK 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

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 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 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### Intel Z890 čipová sada

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

2× Thunderbolt 4 na zadním panelu  
4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory  
6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
3× 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 ALC1220P Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora S/PDIF výstupu

### **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× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu (podporuje PD 27W)  
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)  
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0)  
1× 4pin konektor ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru  
6× 4pin konektor systémového ventilátoru  
1× audio konektor předního panelu  
2× konektor systémového panelu  
1× konektor detekce otevření skříně  
1× konektor TPM modulu  
1× TBT konektor (podporuje RTD3)  
1× konektor EZ Conn V2 (JAF\_2)  
1× propojka Clear CMOS  
1× propojka OC safe boot  
1× 4pin RGB LED konektor  
3× 3pin A-RAINBOW V2 (ARGB Gen2) LED konektor  
4× EZ Debug LED  
1× EZ Digi-Debug LED

### **Porty na zadním panelu**

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

### **Rozměry**

304,8 × 243,84 mm  
ATX formát