

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 4:42:34

## MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	<b>8 754 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 235 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 629 Kč</b>
Ušetříte:	<b>875 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2100
Part No.:	MAG Z890 TOMAHAWK WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

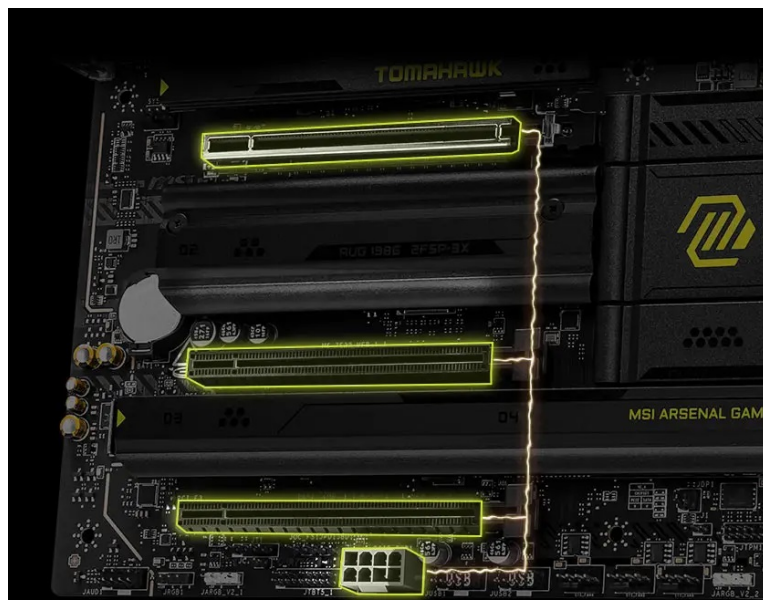
### MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI - podpora Wi-Fi 7 a DDR5 pamětí

**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.

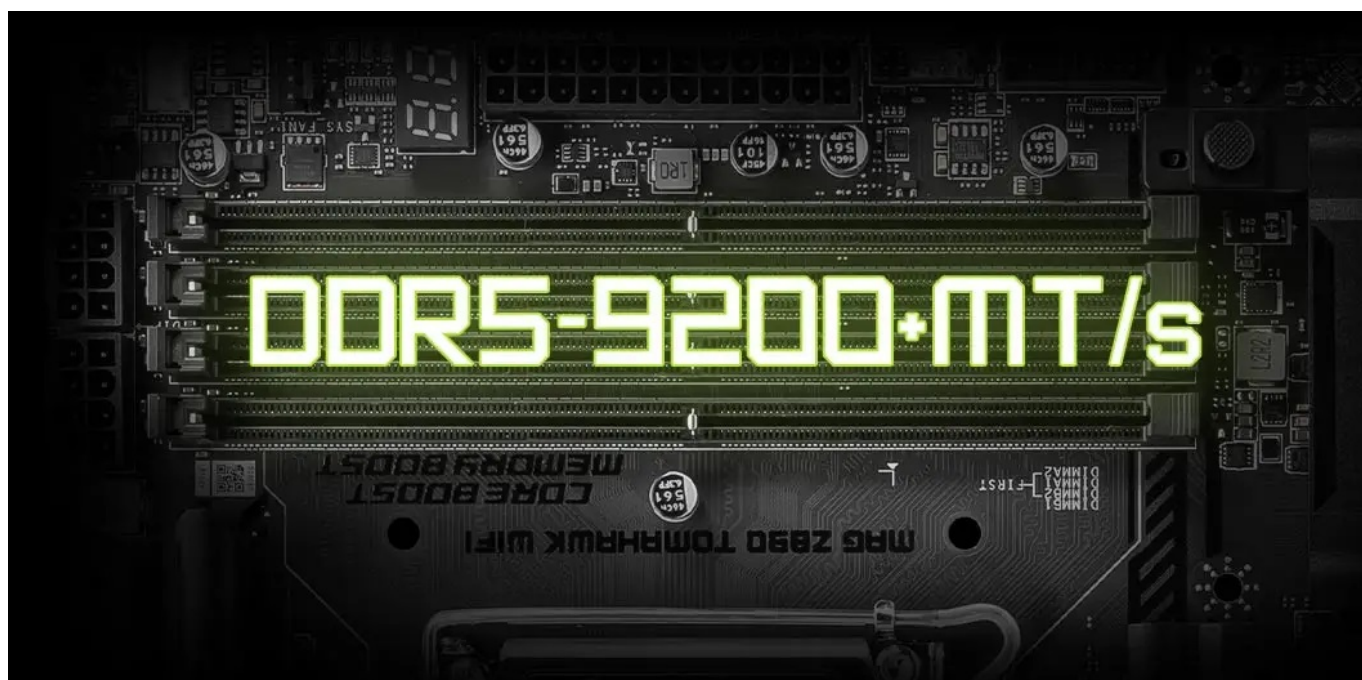


**Základní deska MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** podporuje operační paměti typu **DDR5**. Čtveřice slotů podporuje maximální kapacitu 256 GB a základní deska tak potenciálně zvládne i extrémní multitasking. **MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** disponuje rozšířeným chladičem pro pokrytí větší plochy a lepší odvod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

1× PCIe 5.0 x16 slot

### Intel Z890 čipová sada

2× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

2× 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)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 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 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