

**MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI**

Cena celkem:	<b>4 840 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 000 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 324 Kč</b>
Ušetříte:	<b>484 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI1015
Part No.:	MAG B650 TOMAHAWK WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI - získejte maximum výkonu z procesorů AMD Ryzen**

Základní deska **MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI** využívá sílu moderních **procesorů AMD Ryzen série 7000**. **Formát desky ATX** nabízí účinné chlazení v podobě rozšířeného chladiče pro odvod tepla a plnou rychlost procesoru, **M.2 Shield Frozr pro SSD jednotky** a jejich stabilní chod nebo třeba tepelnou podložku. Design napájení obsahuje **14+2+1fázový systém**, který kombinuje dvojici napájecích konektorů. Je tak zajištěn stabilní přísun energie a i ty nejvýkonnější procesory mohou jet naplno.





Mezi rozšiřujícími sloty jistě potěší přítomnost **Lightning GEN 4 PCI-E** v ocelovém provedení a s dvojnásobnou rychlostí oproti předchozí generaci. Pájené spoje pevně zajistí základní desku, a to i s nainstalovanou těžkou grafickou kartou. **Síťové řešení MSI** nabízí unikátní rychlost přenosu dat a po stránce on-line zábavy cílí technologie **Wi-Fi E6** a **2.5G LAN** na velmi náročné uživatele.





## **MSI MAG B650 TOMAHAWK 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 AMD Ryzen série 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B650

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB (4x 48 GB)

Podpora DDR5 6600+ (OC) / 6400 (OC) / 6200 (OC) / 6000 (OC) / 5800 (OC) / 5600 (OC) / 5400 (OC) / 5200 (OC) / 5000 (OC) / 4800 MHz (JEDEC)

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora ECC UDIMM, bez vyrovnávací paměti (non-ECC režim)

### **Sloty**

#### **AMD CPU**

1x PCIe 4.0 x16 slot

#### **AMD B650 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

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

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

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

#### **ASMedia ASM1061**

2x SATA 6Gb/s port (bez podpory RAID)

#### **AMD B650 čipová sada**

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

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky

### **USB**

- 1× USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
- 1× USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor
- 3× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
- 6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

#### **Audio**

- Realtek ALC4080 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio
- Podpora S/PDIF výstupu

#### **LAN**

- 1× Realtek RTL8125B 2,5Gigabit LAN řadič

#### **WLAN/ Bluetooth**

- AMD Wi-Fi 6E RZ616
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Podpora MU-MIMO TX/RX
- Bluetooth 5.2

#### **Interní konektory**

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin ATX 12V napájecí konektor
- 6× SATA 6Gb/s konektor
- 3× M.2 slot, M Key
- 1× USB 3.2 Gen2 typ C konektor
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení
- 6× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× konektor systémového panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× konektor pro TPM modul
- 1× konektor Tuning ovladače
- 2× 4pin konektor RGB LED
- 2× 3pin konektor ARGB\_V2 LED
- 4× EZ Debug LED

#### **Konektory na zadním panelu**

- 1× DisplayPort
- 1× HDMI
- 2× USB 2.0
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 1× USB 3.2 Gen2x2 typ C
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 5× audio jack

#### **Rozměry**

- 30,4 × 24,3 cm
- ATX formát