

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 16:51:13

## MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	<b>4 646 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 840 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 111 Kč</b>
Ušetříte:	<b>465 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**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

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

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

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

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

#### **ASMedia ASM1061**

2× SATA 6Gb/s port (bez podpory RAID)

#### **AMD B650 čipová sada**

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

4× 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