

## MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	<b>9 804 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 103 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 784 Kč</b>
Ušetříte:	<b>980 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2225
Part No.:	MAG X870E TOMAHAWK WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MAG X870E 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 AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000 (patice AM5)

#### Čipová sada

AMD X870E

#### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 8400-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s  
1DPC 1R max. rychlost až 8400+ MT/s  
1DPC 2R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 2R max. rychlost až 4800+ MT/s  
Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXPO

#### Sloty

##### AMD CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot  
Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x16  
Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

#### **AMD X870E čipová sada**

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz (dle HDMI 2.1 FRL)

2x USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4 s HBR3)

#### **Úložiště**

##### **AMD CPU**

1x M.2\_1 slot\*, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

1x M.2\_2 slot\*\*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)

##### **AMD X870E čipová sada**

1x M.2\_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2\_4 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6 Gb/s port

\*M.2\_1 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4

\*\*M.2\_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Pro Ryzen série 8000 je M.2\_2 slot nedostupný

#### **USB**

8x USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

7x USB 3.0 (3 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

2x USB 3.1 port na zadním panelu

1x USB-C 3.1 port na zadním panelu

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

2x USB4 (USB-C) na zadním panelu

#### **Audio**

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

#### **LAN**

1x Realtek 8126VB 5Gigabit LAN řadič

#### **WLAN/ Bluetooth**

AMD 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

Bluetooth 5.4

#### **Interní konektory**

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin ATX 12V napájecí konektor

1x 8pin PCIe napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení

6x 4pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor EZ Conn

2x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

1x audio konektor předního panelu

3x 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)

1x 4pin konektor RGB LED

1x konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)

4x interní USB 2.0 konektor

4x interní USB 3.0 konektor

1× interní USB-C 3.2 Gen2x2 konektor  
4× SATA 6 Gb/s konektor  
4× M.2 slot, M Key

#### **Konektory na zadním panelu**

1× tlačítko Flash BIOS  
1× tlačítko Clear CMOS  
1× HDMI  
1× RJ-45  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1× USB-C 3.1  
2× USB4 (USB-C)  
4× USB 2.0  
2× konektor Wi-Fi antény  
2× audio jack  
1× optický S/PDIF výstup

#### **Rozměry**

304,8 × 243,84 mm  
ATX formát