

## MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	<b>8 765 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 244 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 642 Kč</b>
Ušetříte:	<b>877 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2225
Part No.:	MAG X870E TOMAHAWK WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI - hrajte, pracujte tvořte s podporou CPU AMD Ryzen

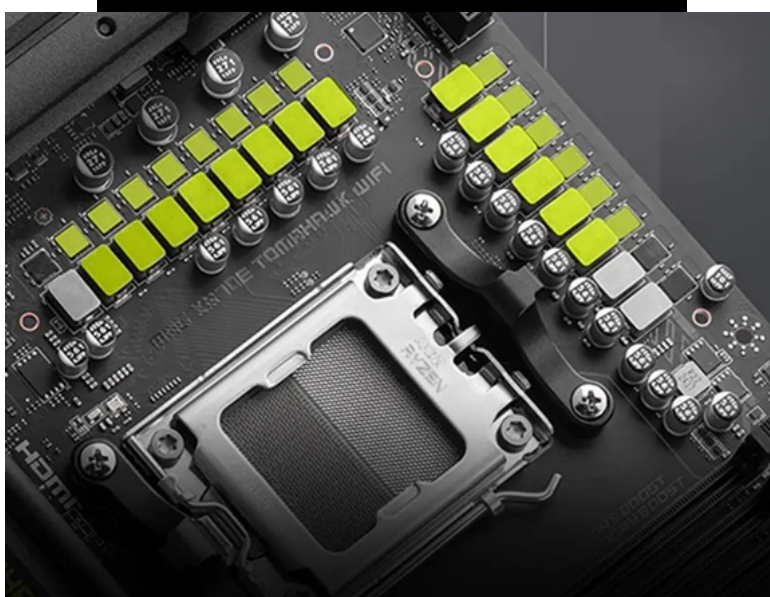
**Základní deska MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI** je připraven pro hráče, kteří vyžadují stabilitu, výkon pro svůj PC systém. Je rychlá, našlapaná technologiemi a navržena pro moderní **procesory AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000**, ze kterých dostane maximum výkonu. Počítač pojede jako po másle díky **4 slotům pro operační paměť typu DDR 5**. Podporují kapacitu až 256 GB a umožní vám nekompromisní práci, gaming nebo streamování. **Základní deska MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI** podporuje pokročilý hardware, který se uplatní také ve spojení s **umělou inteligencí**.



AI zavedená do MSI Center a BIOSu efektivně synchronizuje aplikace, optimalizuje jejich chod, výkon sítě nebo automaticky upravuje výkon ventilátorů v rámci chlazení. O plynulý přísun energie a stabilní chod se stará pokročilý systém napájení, který kombinuje dvojici napájecích konektorů a Smart Power Stage, což je přesně to, co špičkové CPU potřebují pro maximální nasazení. **Systém chlazení** zahrnuje rozšířený chladič, který zasahuje větší plochu a lépe odvádí teplo v momentech, kdy CPU běží na nejvyšší frekvenci.



**Oboustranný chladič M.2 Shield Frozr** se postará o optimální teploty SSD, což podpoří jejich typickou rychlost a spolehlivost. Užijte si on-line svět naplno a bez omezení. Základní deska **MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI** nabízí prémiové síťové připojení v podobě vysokorychlostní **5G LAN** a podpory **Wi-Fi 7**. Toto řešení nové generace nabízí vyšší rychlost, širší kanály a lepší efektivitu on-line provozu. Je tak ideální do prostředí s nahuštěnými bezdrátovými zařízeními.



## 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**

1× 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**

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

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

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

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

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

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

### **AMD X870E čipová sada**

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

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

4× 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**

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

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

2× USB 3.1 port na zadním panelu

1× USB-C 3.1 port na zadním panelu

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

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

## **Audio**

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× 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**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 8pin PCIe napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení

6× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× konektor EZ Conn

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

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

- 1× 4pin konektor RGB LED
- 1× konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)
- 4× interní USB 2.0 konektor
- 4× 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