

MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:	8 984 Kč
	(bez DPH: 7 425 Kč)
Běžná cena:	9 882 Kč
Ušetříte:	898 Kč
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

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)

- 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