

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI



Cena celkem:

8 158 Kč**(bez DPH: 6 742 Kč)**

Kód zboží:

MBMSI2100

Part No.:

MAG Z890 TOMAHAWK WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI - podpora Wi-Fi 7 a DDR5 pamětí

Základní deska MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI pro stavbu moderního PC systému. Disponuje výkonem a technologiemi pro off-line gaming i hraní po síti, podporuje špičkové **procesory Intel Core Ultra série 2** nebo exkluzivní **funkce EZ DIY**, abyste si vytvořili vyladěný počítač do každé herní výzvy. **Design napájení** je navržen s ohledem na využití těch nejvýkonnějších procesorů, takže energie pro náročný provoz bude víc než dost.



Základní deska MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI podporuje operační paměti typu **DDR5**. Čtveřice slotů podporuje maximální kapacitu 256 GB a základní deska tak potenciálně zvládne i extrémní multitasking. **MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI** disponuje rozšířeným chladičem pro pokrytí větších ploch a lepší odvod tepla při vysoké zátěži.



Nechybí **oboustranný M.2 Shield Frozr** pro zajištění stabilního chodu SSD nebo zvětšený chladič pro čipovou sadu. Z hlediska konektivity se deska může pochlubit **5G LAN** a podporou standardu **Wi-Fi 7** pro velkou šířku pásma a bezproblémový on-line provoz i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



MSI MAG Z890 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 Intel Core Ultra série 2
Patice LGA1851

Čipová sada

Intel Z890

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 9200-6400 (OC) MT/s / 6400-4800 (JEDEC) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
Podpora CUDIMM

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz
2x Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz nebo 8K při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z890 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

- 2× Thunderbolt 4 na zadním panelu
- 4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

Audio

- Realtek ALC1220P Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio
- Podpora S/PDIF výstupu

LAN

- 1× Intel Killer E5000 Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

- Intel Killer BE1750x 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
- Rychlost přenosu dat až 5,8 Gbps
- Bluetooth 5.4

Interní konektory

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 1× 8pin PCIe napájecí konektor
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu (podporuje PD 27W)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0)
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru
- 6× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× konektor systémového panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× konektor TPM modulu
- 1× TBT konektor (podporuje RTD3)
- 1× konektor EZ Conn V2 (JAF_2)
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× propojka OC safe boot
- 1× 4pin RGB LED konektor
- 3× 3pin A-RAINBOW V2 (ARGB Gen2) LED konektor
- 4× EZ Debug LED
- 1× EZ Digi-Debug LED

Porty na zadním panelu

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

Rozměry

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát