

MSI MAG B850M MORTAR WIFI



Cena celkem:	5 535 Kč
	(bez DPH: 4 574 Kč)
Běžná cena:	6 088 Kč
Ušetříte:	553 Kč
Kód zboží:	MBMSI2243
Part No.:	MAG B850M MORTAR WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MAG B850M MORTAR WIFI - pro PC napěchované silou a technologiemi

Základní deska MSI MAG B850M MORTAR WIFI podporuje procesory **AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**, je navržena pro stavbu moderních univerzálních PC sestav, práci s multimédií, případně hraní her. Čtveřice paměťových slotů pro operační paměť typu DDR5 podporuje kapacitu až 256 GB. Konstrukce se vyznačuje **rozšířeným chladičem**, který umožňuje ještě lepší chlazení a stabilizaci výkonu vícejádrových procesorů. Provedení z kvalitních materiálů a odolné komponenty dávají vzniknout opravdu masivní základní desce, která je připravena na **neutuchající pracovní tempo** a souboje na virtuálních bojištích.



Design napájení s Duet Rail zajistí optimální a stabilní přísun energie i v náročných provozních podmínkách. **PCI-E slot Lightning GEN 5** v ocelovém provedení zajišťuje dvojnásobnou šířku pásma oproti předchozí generaci. Zesílené pájené spoje poskytují oporu pro těžké grafické karty. O síťový provoz se stará prémiové řešení v podobě **5G LAN** platformy a **Wi-Fi 7**. Základní deska tak umožňuje neuvěřitelně rychlý přenos dat a činnost s on-line nástroji, což ocení hráči a další nároční uživatelé.

**MSI MAG B850M MORTAR 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 a 9000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B850

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8200-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8200+ 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 B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x4 slot

Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

Úložiště

AMD CPU

1× M.2_1 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

AMD B850 čipová sada

1× M.2_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x2 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

*M2_1 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4

**M2_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x4

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x2

USB

4× USB 2.0 dostupný přes interní USB konektory

6× USB 3.0 (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

3× USB 3.1 port na zadním panelu

2× USB-C 3.1 (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

1× USB-C 3.2 Gen2x2 na zadním panelu

Audio

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1× Realtek 8126-VB 5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7 802.11a/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 pumpy vodního chlazení/systémového ventilátoru

4× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× audio konektor předního panelu

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)

1× konektor Tuning ovladače

1× konektor EZ Conn V1

1× 4pin konektor RGB LED

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

4× interní USB 2.0 konektor

2× interní USB 3.0 konektor

1× interní USB-C 3.1 konektor

4× SATA 6 Gb/s konektor

3× M.2 slot, M Key

Konektory na zadním panelu

1× tlačítko Flash BIOS

1× tlačítko Clear CMOS

1× HDMI

1× RJ-45

3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.1

1× USB-C 3.2 Gen2x2

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× konektor Wi-Fi antény

2× audio jack

1× optický S/PDIF výstup

Rozměry

243,84 × 243,84 mm

mATX formát