

MSI B850 GAMING PLUS WIFI



| | |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | 5 091 Kč |
| | (bez DPH: 4 208 Kč) |
| Běžná cena: | 5 600 Kč |
| Ušetříte: | 509 Kč |
| Kód zboží: | MBMSI2240 |
| Part No.: | B850 GAMING PLUS WIFI |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

MSI B850 GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

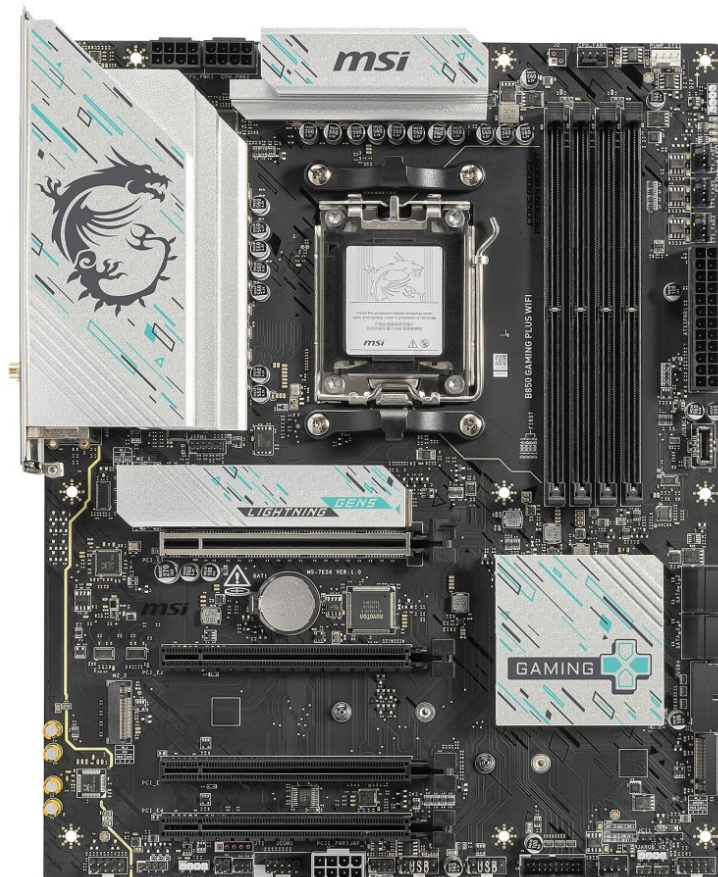
Základní deska MSI B850 GAMING PLUS WIFI, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný pro gaming i využití umělé inteligence. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí. AI se dokáže uplatnit například při synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickém provozu ventilátorů.



Základní deska **MSI B850 GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici 4 volné sloty. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při velmi náročných výpočetních procesech. Pro tyto potřeby je deska vybavena robustním systémem napájení, který umožní plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz.



Současně myslí také na chlazení a je osazena **rozšířeným chladičem** nebo **M.2 Shield Froz chladičem** speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI B850 GAMING PLUS WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN** síťovou platformou a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



MSI B550 GAMING PLUS WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 B550

Paměť

4x 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

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 B550 čipová sada

2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K 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 22110/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

AMD B850 čipová sada

1× M.2_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x2 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora RAID 0 a RAID 1 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

USB

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

5× USB 3.0 (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

2× USB-C 3.1 port na zadním panelu

1× USB 3.1 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

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

4× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× konektor EZ Conn

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

1× konektor sériového portu

1× konektor Tuning ovladače

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 3.0 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× DisplayPort

1× RJ-45

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
2× USB-C 3.1
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
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