

MSI B860M GAMING PLUS WIFI



Cena celkem: **4 525 Kč**

(bez DPH: 3 740 Kč)

Běžná cena: **4 978 Kč**

Ušetříte: **453 Kč**

Kód zboží: MBMSI2145

Part No.: B860M GAMING PLUS WIFI

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

MSI B860M GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI B860M 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 B860M GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** 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 Frozr chladičem** speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI B860M 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 B860M GAMING PLUS 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 B860

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 8800–6400 (OC) MT/s / 6400–4800 (JEDEC) MT/s
1DPC 1R max. rychlost až 8800+ MT/s
1DPC 2R max. rychlost až 7200+ MT/s
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s
2DPC 2R max. rychlost až 5600+ 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 B860 čipová sada

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x 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 2280/2260/2242 (PCIe 5.0 x4 režim)

Intel B860 čipová sada

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

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

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

USB

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

Audio

- Realtek ALC897 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio

LAN

- 1× Intel Killer E5000 5 GbE 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
- 1× 8pin +12V napájecí konektor
- 1× 4pin ATX 12V napájecí konektor
- 1× 8pin PCIe napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru
- 3× 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 (JDASH)
- 2× 3pin konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
- 1× 4pin RGB LED konektor
- 1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× interní USB-C 3.1
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× Thunderbolt 5 konektor (JTBT5, podpora RTD3)

Porty na zadním panelu

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 2× USB 3.0
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 2× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

Rozměry

243,84 × 243,84 mm

Micro ATX formát