

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.25 15:17:50

MSI B840 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:

4 491 Kč

(bez DPH: 3 711 Kč)

Kód zboží:

MBMSI2250

Part No.:

B840 GAMING PLUS WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

MSI B840 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 B840

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8000-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8000+ 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 4.0 x16 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x16

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

AMD B840 čipová sada

3x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

AMD CPU

1x M.2_1 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2_2 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6 Gb/s port

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

*M2_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x4

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 3.0 x4

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 3.0 x2

USB

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

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

1x USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

1x USB-C 3.1 port na zadním panelu

1x USB 3.1 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x Realtek 8125BG 2,5Gigabit 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

1x 8pin ATX 12V napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení

4x 4pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor EZ Conn

2x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

1x audio konektor předního panelu

1x konektor sériového portu

1x konektor Tuning ovladače

2x 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)

1x 4pin konektor RGB LED

1x konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)

4x interní USB 2.0 konektor

2x interní USB 3.0 konektor

1x interní USB-C 3.0 konektor

4x SATA 6 Gb/s konektor

2x M.2 slot, M Key

Konektory na zadním panelu

1x tlačítko Flash BIOS

1x tlačítko Clear CMOS

1× HDMI
1× RJ-45
1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
1× USB-C 3.1
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4× USB 2.0
2× konektor Wi-Fi antény
3× audio jack

Rozměry

304,8 × 243,84 mm

ATX formát