SLIM, s.r.o. (eshop.slim.cz)
slim@slim.cz
383136102

07.05.26 12:16:31

MSI PRO B840M-P WIFI6E

Cena celkem:	**3 885 Kč**
	(bez DPH: 3 210 Kč)
Běžná cena:	**4 273 Kč**
Ušetříte:	**388 Kč**
Kód zboží:	MBMSI2265
Part No.:	PRO B840M-P WIFI6E
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

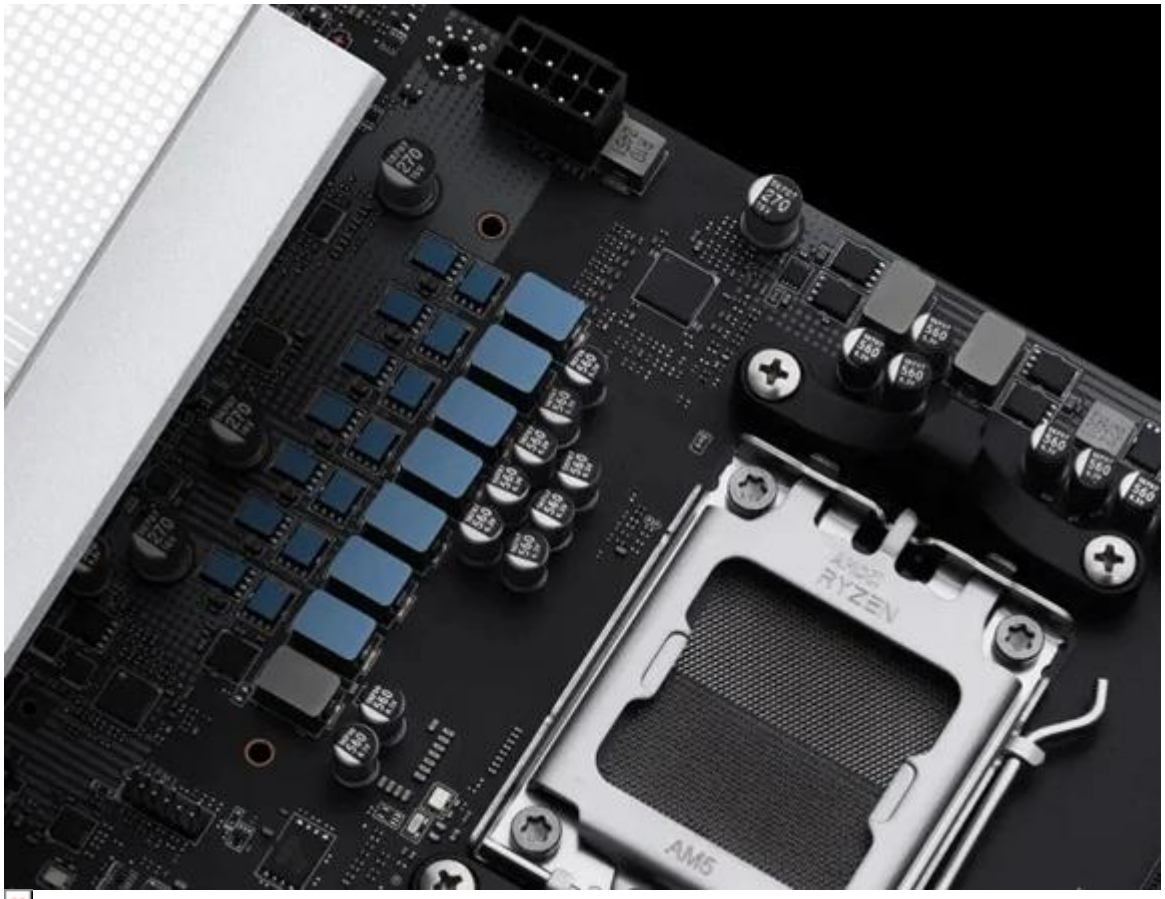
Popis

MSI PRO B840M-P WIFI6E – univerzál pro práci, zábavu, multimédia

Deska MSI PRO B840M-P WIFI6E představuje solidní základ pro stavbu moderního PC systému. Je určena pro **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**, které se uplatní v pracovní stanici nebo multimediálním PC s možností AI technologií. **Modelová řada PRO** je zaměřena na výkon a produktivitu v různých oblastech. Pomůže vám s **multitaskingem** a podpoří zvýšenou efektivitu. Kromě moderních procesorů podporuje základní deska **MSI PRO B840M-P WIFI6E** také operační paměť typu **DDR5**, pro kterou má vyhrazené 4 volné sloty.

Díky tomu dosahuje vysoké rychlosti v rámci náročných výpočetních operací či multitaskingu. **Systém 7+2+1fázového napájení** udržuje stabilní přísun energie a tím také výkon bez kolísání. **Design chlazení** obsahuje rozšířený chladič pro odvod tepla z větší plochy nebo chladič čipové sady. O síťovou konektivitu se stará **2,5G LAN platforma** s podporou **Wi-Fi 6E**. Toto prémiové síťové řešení poskytuje velkou šířku pásma a vysokou rychlost přenosu dat. **Základní deska MSI PRO**

B840M-P WIFI6E je tak vhodná pro streamování nebo on-line gaming.



MSI PRO B840M-P WIFI6E

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 B840

Paměť
4× 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 5600+ 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 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
1× PCIe 3.0 x1 slot

Grafika
1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

Úložiště
AMD CPU
1× M.2_1 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)
1× M.2_2 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)
4× SATA 6 Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky
*Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x2

USB
8× USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
4× USB 3.0 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor
1× 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 8125D 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth
Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora MU-MIMO TX/RX
Bluetooth 5.3

Interní konektory
1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
1× 8pin ATX 12V napájecí konektor
1× 4pin konektor ventilátoru CPU
1× 4pin konektor ventilátoru systémového ventilátoru/vodního chlazení
3× 4pin konektor systémového ventilátoru
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
2× interní USB 3.0 konektor
1× interní USB-C 3.0 konektor
4× SATA 6 Gb/s konektor
2× M.2 slot, M Key

Konektory na zadním panelu
1× tlačítko Flash BIOS
1× 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
243,84 × 243,84 mm
mATX formát