

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuo.org

+420 731 533677

29.08.25 9:57:35

MSI MPG B850 EDGE TI WIFI



Cena celkem:	7 613 Kč
	(bez DPH: 6 291 Kč)
Běžná cena:	8 374 Kč
Ušetříte:	761 Kč
Kód zboží:	MBMSI2230
Part No.:	MPG B850 EDGE TI WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI MPG B850 EDGE TI WIFI - hrajte, pracujte tvořte s podporou CPU AMD Ryzen

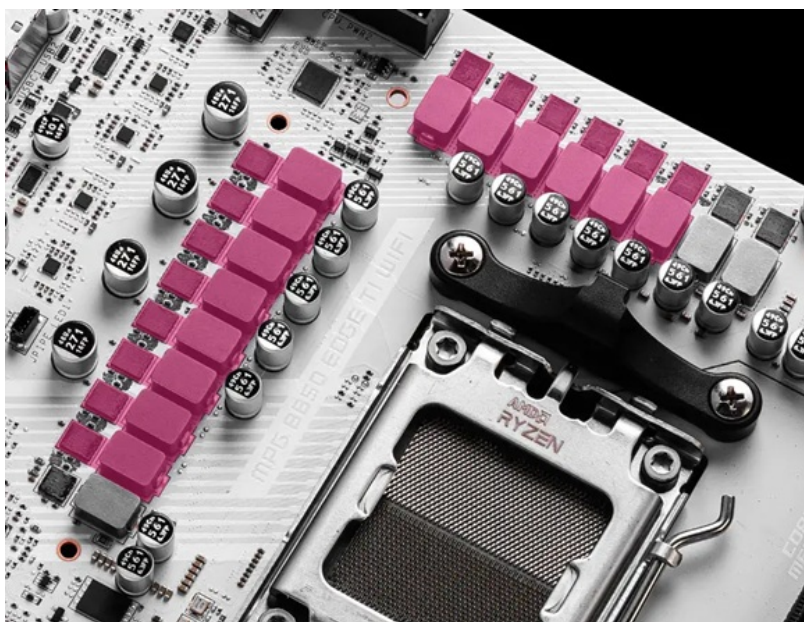
Základní deska **MSI MPG B850 EDGE TI WIFI** je připraven na revoluci ve světě nejnovějších PC systémů. Pro modely z řady MPG je typické zaměření na gaming, výkon a elegantní design. Kombinace moderních technologií a **procesorů AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000** vám zprostředkuje herní a multimediální zážitky, na které jen tak nezapomenete. Počítač pojede jako po másle díky 4 slotům pro operační paměť typu **DDR 5**. Podporují kapacitu až 256 GB a umožní vám nekompromisní práci, gaming nebo streamování.



Základní deska MSI MPG B850 EDGE TI WIFI podporuje pokročilý hardware, který se uplatní také ve spojení s **umělou inteligencí**. AI zavedená do MSI Center a BIOSu efektivně synchronizuje aplikace, optimalizuje jejich chod, výkon sítě nebo automaticky upravuje výkon ventilátorů v rámci chlazení. O plynulý přísun energie a stabilní chod se stará pokročilý **system napájení Duet Rail**. Kombinuje dvojici napájecích konektorů a **Smart Power Stage**, což je přesně to, co špičkové CPU potřebují pro maximální nasazení.



System chlazení zahrnuje rozšířený chladič, který zasahuje větší plochu a lépe odvádí teplo v momentech, kdy CPU běží na nejvyšší frekvenci. **Chladič M.2 Shield Frozr** se postará o optimální teploty SSD, což podpoří jejich typickou rychlost a spolehlivost. Užijte si on-line svět naplno a bez omezení. **Základní deska MSI MPG B850 EDGE TI WIFI** nabízí prémiové síťové připojení v podobě vysokorychlostní **5G LAN** a podpory **Wi-Fi 7**. Toto řešení nové generace nabízí vyšší rychlost, širší kanály a lepší efektivitu on-line provozu. Je tak ideální do prostředí s nahuštěnými bezdrátovými zařízeními.



MSI MPG B850 EDGE TI 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 9000/ 8000/ 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B850

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 8400–5600 (OC) MT/s / 5600–4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8400+ 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

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD EXPO

Podpora CUDIMM, pouze v režimu Clock Driver bypass

Sloty

AMD Ryzen série 9000 a 7000

1× PCIe 5.0 x16 slot

AMD Ryzen série 8700/ 8600/ 8400

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

AMD Ryzen série 8500/ 8300

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

AMD B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

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

Úložiště

AMD Ryzen série 9000 a 7000

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

AMD B850 čipová sada

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

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

4× SATA III

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10* pro M.2 NVMe jednotky

*RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky je podporován pouze s použitím AMD Ryzen 9000/7000 série.

USB

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

3× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek ALC4080 audio Codec

7.1kanálové USB High Performance Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1× Realtek 8126 5G 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

Přenosová rychlost až 5,8 Gb/s

Bluetooth 5.4

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

1× 8pin PCIe napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru

6× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× konektor EZ Conn V2 (JAF_2)

2× konektor systémového panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

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

1× 4pin RGB LED konektor

1× konektor TPM modulu

1× propojka Clear CMOS

1× propojka OC safe boot

2× USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)
1× USB-C 3.2 Gen2×2 port

Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény
1× HDMI
3× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4× USB 2.0
1× RJ-45
2× audio jack
1× S/PDIF
1× tlačítko Flash BIOS
1× tlačítko Clear CMOS

Rozměry

304,8 × 243,84 mm
ATX formát