

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 6:13:06

## MSI MPG X870E EDGE TI WIFI



Cena celkem:	<b>10 861 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 8 976 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 947 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 086 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2220
Part No.:	MPG X870E EDGE TI WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MPG X870E EDGE TI WIFI - hrajte, pracujte tvořte s podporou CPU AMD Ryzen

**Základní deska MSI MPG X870E EDGE TI WIFI** je připraven na revoluci ve světě nejnovějších PC systémů. Je rychlá, našlapaná technologiemi a navržena pro moderní **procesory AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000**, ze kterých dostane maximum výkonu. 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 X870E 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 systém napájení Duet Rail**. Kombinuje dvojici napájecích konektorů a Smart Power Stage, což je přesně to, co špičkové CPU potřebují pro maximální nasazení. **Systém 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 X870E 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 X870E 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 7000/ 8000/ 9000 (patice AM5)

#### **Čipová sada**

AMD X870E

#### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 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  
Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXPO

## Sloty

### AMD CPU

1× 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 X870E čipová sada

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)  
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz (dle HDMI 2.1 FRL)  
2× USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4 s HBR3)

## Úložiště

### AMD CPU

1× M.2\_1 slot\*, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× M.2\_2 slot\*\*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)

### AMD X870E čipová sada

1× M.2\_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2\_4 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 M.2 NVMe jednotky

#### \*M.2\_1 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4  
Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4

#### \*\*M.2\_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4  
Pro Ryzen série 8000 je M.2\_2 slot nedostupný

## USB

8× USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
4× USB 3.0 port dostupný přes interní USB konektory  
5× USB 3.1 port na zadním panelu  
1× USB-C 3.1 port na zadním panelu  
1× USB-C 3.2 Gen2x2 dostupný přes interní USB konektor  
2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

## Audio

Realtek ALC4080 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora S/PDIF výstupu

## 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
- 6× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 1× konektor EZ Conn
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 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 3.2 Gen2x2 konektor
- 4× SATA 6 Gb/s konektor
- 4× M.2 slot, M Key

#### **Konektory na zadním panelu**

- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× HDMI
- 1× RJ-45
- 5× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.1
- 2× USB4 (USB-C)
- 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