

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

12.04.25 6:46:00

MSI MPG X870E EDGE TI WIFI



Cena celkem:

10 326 Kč

(bez DPH: 8 534 Kč)

Kód zboží:

MBMSI2220

Part No.:

MPG X870E EDGE TI WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

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

1x 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

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

2x USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4 s HBR3)

Úložiště

AMD CPU

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

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

AMD X870E čipová sada

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

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

4x 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

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

4x USB 3.0 port dostupný přes interní USB konektory

5x USB 3.1 port na zadním panelu

1x USB-C 3.1 port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2x2 dostupný přes interní USB konektor

2x USB4 (USB-C) na zadním panelu

Audio

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x 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

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin ATX 12V napájecí konektor

1x 8pin PCIe napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení

6x 4pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor EZ Conn

2x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

1x audio konektor předního panelu

3x 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

- 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