

## MSI MPG X870E CARBON WIFI



Cena celkem:	<b>12 849 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 619 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>14 134 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 285 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2200
Part No.:	MPG X870E CARBON WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MPG X870E CARBON WIFI - sestavte počítač na gaming i tvorbu

Prémiová základní deska **MSI MPG X870E CARBON WIFI** je připravena pro stavbu výkonného PC systému na procesoru **AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000**. Ve spojení s **operační pamětí typu DDR5**, pro kterou jsou připraveny 4 volné sloty, získáte základ pro špičkové herní počítače, pracovní nebo multimediální centra. Součástí základní desky **MSI MPG X870E CARBON WIFI** je také **robustní systém napájení**, který se postará o stabilní a plynulý přísun energie k procesoru.



S pomocí nástrojů a předvoleb MSI vyždímáte z desky výkon pro náročné herní maratony, další multimediální zábavu nebo běžný provoz. Design chlazení obsahu rozšířený chladič, který zvětšuje plochu odvodu tepla a umožní procesorům běžet na plné obrátky. Nechybí ani **M.2 Shield Frozr**, který optimalizuje teploty M.2 SSD jednotek a umožňuje jejich bezproblémový provoz.



## Maximální konektivita

Základní deska **MSI MPG X870E CARBON WIFI** přináší prémiovou konektivitu, co se síťového řešení týče. Obsahuje **port 5G LAN i 2,5G LAN** a podporuje mimořádnou rychlost přenosu dat, kterou ocení i ti nejnáročnější uživatelé. Nechybí ani podpora bezdrátového **standardu Wi-Fi 7**, který se vyznačuje vyšší rychlostí a efektivitou při přenosu dat.



## MSI MPG X870E CARBON 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+ (OC)/ 8200+ (OC)/ 8000+ (OC)/ 7800 (OC)/ 7600 (OC)/ 7400 (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (JEDEC)/ 5400 (JEDEC)/ 5200 (JEDEC)/ 5000 (JEDEC)/ 4800 (JEDEC) MT/s

Podpora AMD POR Speed a JEDEC Speed

Podpora přetaktování paměti a AMD EXPO

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora CUDIMM, pouze režim Clock Driver bypass

## Sloty

### AMD CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### AMD X870E čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## Grafika

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

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

## Úložiště

### AMD CPU

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

### AMD X870E čipová sada

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

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky (RAID 10 je dostupný pouze s použitím CPU AMD Ryzen 9000/7000 série)

## USB

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) dostupný přes interní USB konektor

9× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) na zadním panelu

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

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

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

## Audio

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Performance Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## LAN

1× Realtek RTL8126 5Gigabit LAN řadič

1× Realtek RTL8125 2,5Gigabit LAN řadič

## WLAN/ Bluetooth

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 napájecí konektor

1× 8pin PCIe napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

5× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× konektor EZ (JAF\_2)

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

1× konektor tepelného senzoru

3× konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku

1× konektor RGB LED

4× USB 2.0

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1× USB-C 3.2 Gen2×2

**Konektory na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× tlačítko Smart
- 2× RJ-45
- 2× audio jack
- 1× HDMI
- 2× USB4 (USB-C)
- 2× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 9× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× optický výstup S/PDIF

**Rozměry**

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát