

MSI MPG X870E CARBON WIFI



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 13 001 Kč (bez DPH: 10 745 Kč) |
| Běžná cena: | 14 301 Kč |
| Ušetříte: | 1 300 Kč |
| 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

4× 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