

MSI MPG X870E CARBON WIFI



Cena celkem:

12 383 Kč
(bez DPH: 10 234 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

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

1x PCIe 5.0 x16 slot

1x PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

AMD X870E čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

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

Úložiště

AMD CPU

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

AMD X870E čipová sada

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

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

4x 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