

ASROCK X870E NOVA WIFI



Cena celkem:

10 121 Kč
(bez DPH: 8 364 Kč)

Kód zboží:

MBASR0120

Part No.:

90-MXBPX0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock X870E Nova WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD X870E

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 8200+ (OC) MT/s

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16 nebo x8/x8 režim)

AMD X870E čipová sada

1× PCIe 3.0 x1 slot (podporuje x1 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

PCIe sloty fungují v režimu PCIe 5.0 x16 s procesory Ryzen řady 9000/7000, v režimu PCIe 4.0 x8 s procesory řady 8000 (Phoenix 1) a v režimu PCIe 4.0 x4 s procesory řady 8000 (Phoenix 2)

Některé PCIe a M.2 sloty sdílejí linky pro přenos dat a nebudou fungovat při souběžném osazení. Více informací naleznete na

webu výrobce.

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

2× USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz

Přes porty USB4 může být zobrazen obraz pouze v případě použití procesoru s integrovanou grafickou kartou.

Úložiště

AMD Ryzen 9000 & 7000

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

AMD Ryzen 8000

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

AMD X870E čipová sada

3× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA 6Gb/s a PCIe 3.0 x2 režim)

2× SATA 6Gb/s port

ASMedia ASM1061

2× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

Některé PCIe a M.2 sloty sdílejí linky pro přenos dat a nebudou fungovat při souběžném osazení. Více informací naleznete na webu výrobce.

USB

AMD CPU

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

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

AMD X870E čipová sada

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

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

7× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (3 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

6× USB 2.0 (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC4082 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek RTL8126 5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

2×2 Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth 5.4

Interní konektory

3× konektor pro termistorový kabel

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

3× konektor adresovatelného LED pásku

2× 4pin konektor ventilátoru CPU

3× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

1× 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (obsazený)

1× audio konektor předního panelu

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu

1× Dr. Debug s LED

- 1x tlačítko Power s LED
- 1x tlačítko Reset s LED

Konektory na zadním panelu

- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x HDMI
- 1x optický S/PDIF výstup
- 2x USB4 (USB-C)
- 5x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 2x audio jack
- 1x tlačítko Clear CMOS
- 1x tlačítko BIOS Flashback

Rozměry

- 305 x 244 mm
- ATX formát