

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 3:12:35

## ASROCK X870E NOVA WIFI



Cena celkem:	<b>9 174 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 582 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 092 Kč</b>
Ušetříte:	<b>917 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0120
Part No.:	90-MXBPX0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock X870E Nova WiFi - ideální volba pro hráče a procesory AMD Ryzen

Základní deska **ASRock X870E Nova WiFi** je navržena pro stavbu moderních počítačů, které překypují výkonem a technologiemi. Podporuje špičkové **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, díky kterým máte k dispozici enormní výpočetní výkon. Pro účely přesného a plynulého napájení obsahuje deska **20+2+1 design napájecí fáze**. Spolu s robustními komponenty podporuje také přetaktování a vysoký výkon během náročné práce nebo gamingu. Pro operační paměť typu **DDR5** obsahuje čtyři volné sloty, které pojmu až 256 GB.





Díky tomu je **základní deska ASRock X870E Nova WiFi** ideální pro extrémní multitasking a nekompromisní výpočetní výkon. Rozhraní **PCIe Gen5 Blazing M.2** představuje řešení pro vysokorychlostní SSD jednotky. Díky násobně vyšší šířce pásma můžete ultrarychlá úložiště využít naplno. Extra velký chladič M.2 z hliníkové slitiny zajistí efektivní chlazení disku M.2 SSD. Na své si přijdou také kutilové, kterým provedení desky poskytuje dostatek možností pro jejich stavební záměry. Základní deska **ASRock X870E Nova WiFi** dbá také na řádnou konektivitu.



Podporuje standard Wi-Fi 7, který umožňuje plynulou interakci například ve virtuální realitě. **Wi-Fi 7** podporuje extrémní rychlost bezdrátového přenosu po internetu, rychlý gaming po síti nebo třeba streamování obsahu v 8K kvalitě. **Rozhraní USB4 typu C** podporuje extra rychlý přenos dat a uplatní se při multimediální zábavě i náročných pracovních činnostech. LAN konektor 5 Gb/s vám zprostředkuje impozantní zážitky na síti a zajišťuje stabilitu bez rušivých vlivů.



## ASRock X870E Nova 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 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

### Čipová sada

AMD X870E

### Paměť

4x 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

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

#### AMD X870E čipová sada

1x PCIe 3.0 x1 slot (podporuje x1 režim)

1x 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

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

2x 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

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

### AMD Ryzen 8000

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

### AMD X870E čipová sada

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

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

2x SATA 6Gb/s port

### ASMedia ASM1061

2x 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

2x USB4 (USB-C) na zadním panelu

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

### AMD X870E čipová sada

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

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

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

6x 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

1x Realtek RTL8126 5Gigabit LAN řadič

## WLAN/ Bluetooth

2x2 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

3x konektor pro termistorový kabel

1x konektor reproduktoru a Power LED

1x konektor RGB LED pásku

3x konektor adresovatelného LED pásku

2x 4pin konektor ventilátoru CPU

3x 4pin konektor ventilátoru skříně

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení

1x 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin 12V napájecí konektor

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

1x audio konektor předního panelu

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

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

1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu

1x Dr. Debug s LED

1x tlačítko Power s LED

1x tlačítko Reset s LED

## Konektory na zadním panelu

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

**Rozměry**

305 × 244 mm  
ATX formát