

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

28.02.26 22:22:21

## ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI



|              |  |
|--------------|--|
| Cena celkem: | <b>10 659 Kč</b><br><b>(bez DPH: 8 809 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>11 725 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>1 066 Kč</b>                                |
| Kód zboží:   | MBASU2015                                      |
| Part No.:    | 90MB1IV0-M0EAY0                                |
| Záruka:      | 36 měs.  |
| Stav:        | Nové zboží                                     |

### Popis

## ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI - rapidně zlepšené jádro vašeho PC

**Základní deska ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI** představuje jádro moderního herního počítače. Je navržena s ohledem na maximální výkon **procesorů AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a podporuje špičkové technologie pro stabilní chod a vysokou výpočetní rychlost. Deska je osazena **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, které pojmu kapacitu až 192 GB.



Díky tomu model **ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI** přináší extrémní multitasking a herní výkon bez omezení. Samozřejmostí je také přítomnost **rozhraní pro zapojení moderních grafických karet a ultra rychlých SSD disků**, což oceníte nejenom při gamingu, ale také tvůrčí činnosti, streamování apod. Bezdrátové připojení je realizováno skrze nejnovější **standard WiFi 7**, takže konektivita k internetu je rychlá a spolehlivá.



Mezi další přednosti základní desky **ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI** patří podpora nástrojů pro efektivní přetaktování a vyladění výkonu. Díky **AI Overclocking** a **AI Cooling II** upravíte výkon k aktuálním podmínkám provozu. Fanoušci stylového vzhledu ocení také **RGB osvětlení Aura Sync**. Deska ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI je vybavena **robustním systémem napájení** a **technologii Dynamic OC Switcher**, čímž je zajištěn spolehlivý přísun energie a výkon procesoru v jakékoli zátěži. Nechybí ani potřebné **konektory USB4** pro připojení periférií.



## ASUS ROG STRIX X870-F GAMING 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 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

### Čipová sada

AMD X870

### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 8000+MT/s (OC)  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora On-Die ECC funkce  
Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

### Sloty

#### AMD Ryzen série 9000 a 7000

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### AMD Ryzen série 8000

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8/x4 režim)

#### AMD X870 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### Grafika

1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)  
1x HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)  
2x USB4 (USB-C), podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DP 1.4a)

### Úložiště

#### AMD Ryzen série 9000 a 7000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

#### AMD Ryzen série 8000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

## **AMD X870 čipová sada**

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

2× SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro PCIe jednotky (RAID 5 podporován pouze s procesory řady 9000)

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky

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

## **USB**

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

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

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

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) s 30W PD na zadním panelu

8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektor)

4× USB 2.0 dostupné přes interní USB konektor

## **Audio**

ROG SupremeFX Codec ALC4080

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

Podpora optického S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× Intel 2.5Gigabit LAN řadič

ASUS LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)

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

Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

2× SATA 6Gb/s

4× M.2 slot, M Key

1× USB-C 3.2 Gen2×2

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

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

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

5× 4pin konektor ventilátoru skříně

3× konektor adresovatelného RGB LED pásku

1× audio konektor předního panelu

1× přepěťová propojka CPU

1× tlačítko Start

1× konektor detekce otevření skříně

1× přepínač režimu PCIe

1× 10-1pin konektor systémového panelu

1× konektor termálního senzoru

## **Porty na zadním panelu**

2× USB4 (USB-C)

5× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) s podporou 30W PD

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1× DisplayPort

1× HDMI

2× konektor pro Wi-Fi anténu

1× RJ-45

2× audio jack

1× optický S/PDIF výstup

1x tlačítko BIOS FlashBack  
1x tlačítko Clear CMOS

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát