

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 19:48:54

## ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>8 848 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 312 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 733 Kč</b>
Ušetříte:	<b>885 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2025
Part No.:	90MB1IU0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI - základní deska pro stavbu herního tvrdáka

Se **základní deskou ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI** si užijete maximální výkon **procesorů AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000** a další funkce nezbytné pro stavbu výkonné herní stanice. Deska z modelové řady TUF využívá komponenty vojenského standardu a přináší ověřenou odolnost pro dlouhotrvající chod a vysokou zátěž. Základní deska obsahuje komplexní AI řešení, které nabízí například **AI Overclocking** pro inteligentní přetaktování, **AI Networking II** nebo **AI Cooling II** pro ultrarychlé připojení, respektive efektivní chlazení.



**Prémiový design napájení** podporuje stabilitu procesoru během provozu bez ohledu na počet jejich jader. Můžete tak využít špičkové CPU a vše pobeží rychle, plynule a bez problémů. O výpočetní výkon i nekompromisní multitasking se postará **paměť typu DDR5**. Pro paměťové moduly je k dispozici rovnou čtveřice slotů, které celkem pojmu kapacitu až 192 GB. Díky funkci pro ladění paměti dostanete z modulů maximum výkonu. **Základní deska ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI** disponuje sloty **PCIe 5.0 M.2** pro dosažení extrémní rychlosti a šířky pásma.





Precizně odvedená konstrukce podporuje vylepšené chlazení formou zvětšeného chladiče VRM nebo chladiče M.2. Konektivita přináší univerzální možnosti připojení díky **PCIe 5.0** nebo třeba **USB4**. Potěší také rozsáhlá ochrana základní desky před výboji nebo poškozením paměťových modulů. Ze síťových nechybí podpora **standardu Wi-Fi 7** pro zajištění stabilního připojení pro on-line gaming, či integrovaná platforma **2,5Gb Ethernet** pro lepší a rychlejší řádění na síti.





## **ASUS TUF GAMING X870-PLUS 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/ 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD X870

### **Paměť**

4× 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**

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### **AMD Ryzen série 8000**

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

#### **AMD X870 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

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.

### **Grafika**

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

2× USB4, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DP 1.4a)

### **Úložiště**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

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

#### **AMD Ryzen série 8000**

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

#### **AMD X870 čipová sada**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× 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 a RAID 1 pro SATA jednotky

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

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) port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen 2×2 port (s podporou 30 W PD) dostupný přes interní USB konektor

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

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)

5× USB 2.0 (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC1220P Audio Codec

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

120 dB SNR stereo výstup a 113 dB SNR nahrávací vstup

## **LAN**

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

TUF LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)

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

Přenosová rychlost až 2,9 Gb/s

Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

4× M.2 slot, M Key

2× SATA 6Gb/s

1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor (s podporou 30 W PD)

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

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

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× konektor W\_PUMP+

3× konektor adresovatelného RGB LED pásku

1× konektor Clear CMOS

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor sériového portu

1× audio konektor předního panelu

1× 10-1pin konektor systémového panelu

1× konektor teplotního senzoru

## **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény

1× HDMI

2× USB4 (USB-C)

3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1× USB 2.0

1× RJ-45

5× audio jack

1× tlačítko BIOS Flashback

## **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát