

ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI



Cena celkem:

7 409 Kč
(bez DPH: 6 123 Kč)

Kód zboží:

MBASU2025

Part No.:

90MB1IU0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

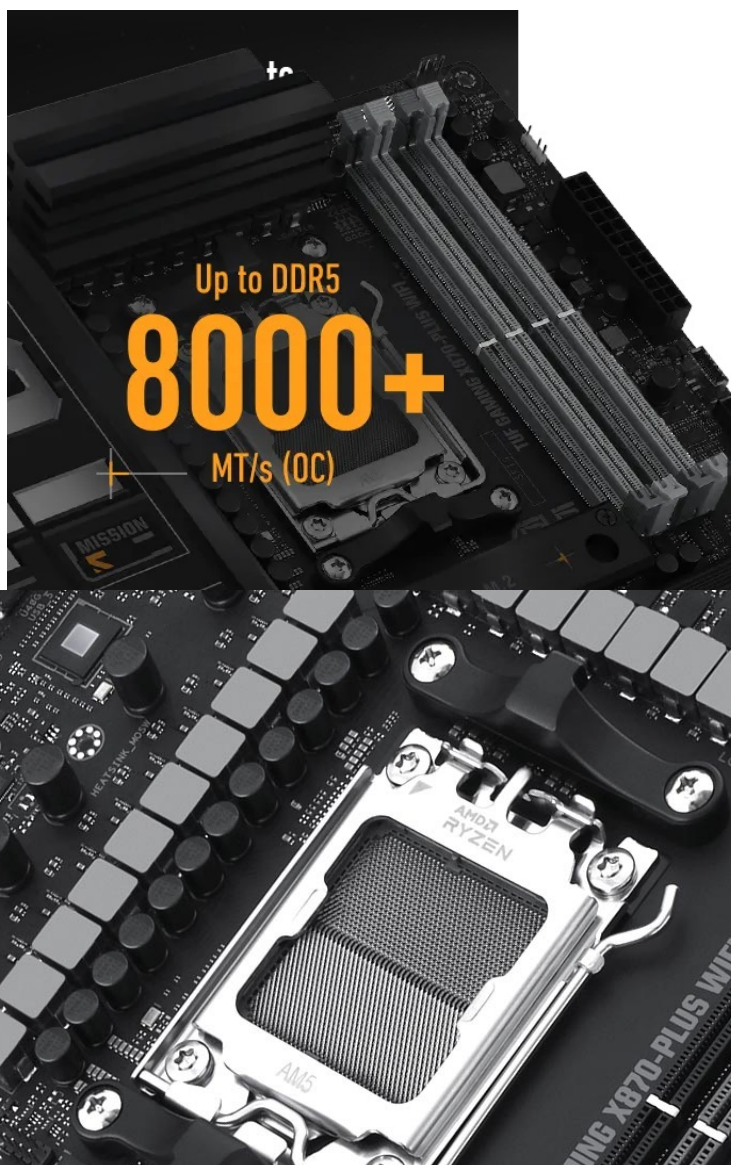
Popis

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 poběží 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

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

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 radič

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