

## ASUS PRIME X870-P WIFI



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>6 408 Kč</b><br><b>(bez DPH: 5 296 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>7 049 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>641 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | MBASU2030                                     |
| Part No.:    | 90MB1IS0-M0EAY0                               |
| Záruka:      | 36 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

## ASUS PRIME X870-P WIFI - výkon a nekompromisní připojení

Základní deska **ASUS PRIME X870-P WIFI** je navržena pro stavbu univerzálně zaměřených PC pro práci i multimediální zábavu. Umožní vám naplno využít potenciál moderních **procesorů AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000** a pomocí inteligentních funkcí dokonale vyladit celý systém k vaší spokojenosti. Inteligentní řešení v podobě **AI Networking II** optimalizuje výkon sítě pro bezproblémové a rychlé připojení.



Funkce **AI Cooling II** se podílí na efektivních chlazení, respektive na tichém chodu ventilátorů. O přísun energie k vícejádrovým procesorům se stará robustní design napájení. 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. Konstrukce obsahuje také integrované chladiče a řadu hybridních headerů ventilátorů, díky kterým bude sestava chladná a stabilní v jakékoli zátěži. **Základní deska ASUS PRIME X870-P WIFI** podporuje všestranné možnosti připojení, mezi nimiž vyniká **podpora Wi-Fi 7**, PCIe 5.0 nebo síťová platforma **Realtek 2,5 Gb Ethernet**. Samozřejmostí je také přítomnost portů USB.





## **ASUS PRIME X870-P 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**

3× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x1 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**

1× 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 (PCIe 4.0 x4 režim)

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

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x2 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 Gen2 (USB-C 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

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

5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)

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

## **Audio**

Realtek Audio Codec

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

## **LAN**

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

ASUS 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

2× SATA 6Gb/s

4× M.2 slot, M Key

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) konektor

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

3× konektor adresovatelného RGB LED pásku

1× propojka Clear CMOS

1× konektor sériového portu

1× audio konektor předního panelu

1× konektor S/PDIF výstupu

1× 14-1pin SPI TPM konektor

1× 10-1pin konektor systémového panelu

## **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény

1× HDMI

2× USB4 (USB-C)

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack

1× tlačítko BIOS Flashback

## **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát