

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 19:28:58

## ASUS PRIME X870-P

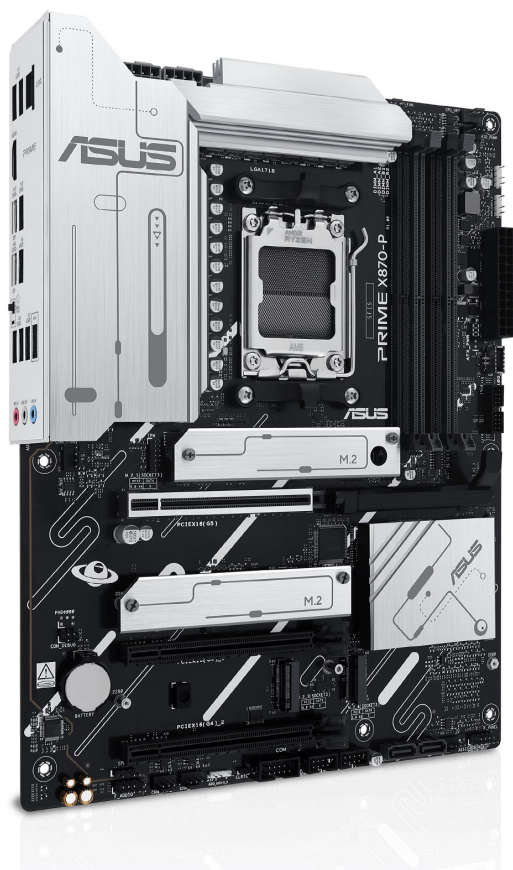


Cena celkem:	<b>6 255 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 170 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 881 Kč</b>
Ušetříte:	<b>626 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2035
Part No.:	90MB1IT0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

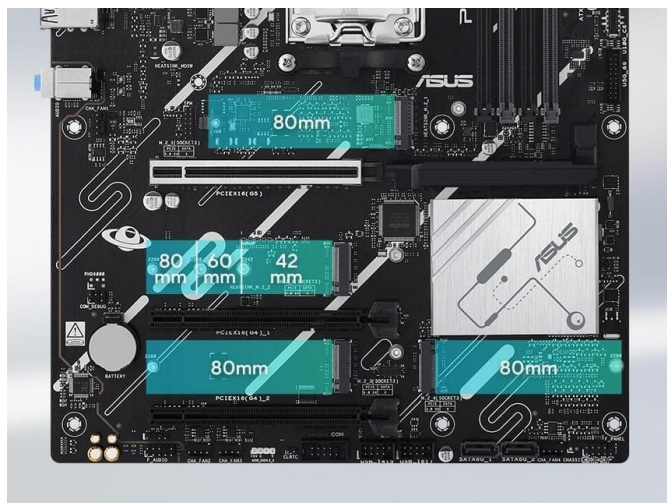
### ASUS PRIME X870-P -stabilita a výkon na platformě AMD Ryzen

**Základní deska ASUS PRIME X870-P** 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 dostupných funkcí dokonale vyladit celý systém k vaší spokojenosti. Inteligentní řešení v podobě **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** podporuje všestranné možnosti připojení, mezi nimiž vyniká **PCIe 5.0** nebo síťová platforma **Realtek 2,5 Gb Ethernet**. Samozřejmostí je také přítomnost portů USB.



## ASUS PRIME X870-P

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**

2× 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

## **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**

- 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