

ASUS PRIME X870-P WIFI



Cena celkem:	5 851 Kč (bez DPH: 4 835 Kč)
Běžná cena:	6 436 Kč
Ušetříte:	585 Kč
Kód zboží:	MBASU2030
Part No.:	90MB1I50-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

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

3x 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

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

2x USB4, 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 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

AMD Ryzen série 8000

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

AMD X870 čipová sada

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

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

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x2 režim)

2x 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