

## ASUS PRIME Z890-P WIFI



Cena celkem:	<b>6 225 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 145 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 847 Kč</b>
Ušetříte:	<b>622 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1390
Part No.:	90MB1I70-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS PRIME Z890-P WIFI - srdce PC založeno na moderních technologiích

**Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI** formátu **ATX** představuje všestranné řešení pro stavbu moderní PC systému. Umožní vám postavit počítač podle vašich představ - ať už preferujete moderní stanice, multimediální centra, nebo herní mašiny. Je navržena pro nasazení **procesorů Intel Core Ultra série 2** a ve spojení s **robustním systémem napájení** vyždímá z CPU maximum výkonu.



Samozřejmostí je podpora nejnovějších modulů **operační paměti typu DDR5**, pro kterou jsou k dispozici **4 volné sloty** a s přehledem se přizpůsobí všem výkonnostním požadavkům procesorů i samotných uživatelů. **Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI** nabízí také volné sloty pro **jednotky M.2**, které umožňují instalaci vysokorychlostních úložišť a svižné načítání systému, aplikací a dat uložených na disku.

Díky **integrovaným chladičům a řadě hybridních headerů ventilátorů** je zjištěno efektivní chlazení a uchování sestavy v optimálních provozních podmínkách i při intenzivní zátěži. S pomocí **nástroje ASUS Smart Fan 4** je chlazení skrze ventilátory a AIO chladiče pod perfektní kontrolou.



Základní deska ASUS PRIME Z890-P WIFI vám přináší také rozmanité možnosti připojení, a to včetně podpory WiFi 7

pro větší šířku pásma, lepší pokrytí a stabilnější konektivitu k síti. Nechybí ani síťová **2,5Gb/s Ethernet** platforma pro spolehlivý internet na domácí, pracovní i multimediální úlohy. Pro externí periferie lze využít porty **Thunderbolt 4**, **USB-C** nebo **USB-A**.



### ASUS PRIME Z890-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 Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

#### Čipová sada

Intel Z890

#### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 8666+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora funkce On-Die ECC  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)  
Podpora CUDIMM

#### Sloty

##### Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

##### Intel Z890 čipová sada

2× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

#### Grafika

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

1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1× Thunderbolt 4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

### **Intel Z890 čipová sada**

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

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora Intel Rapid Storage Technology

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

## **USB**

1× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu

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

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

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

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

## **Audio**

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora přehrávání až 24bit/192 kHz

## **LAN**

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Podpora ASUS LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

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 hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

4× M.2 slot, M Key

4× SATA 6 Gb/s konektor

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

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)

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

3× konektor adresovatelného RGB Gen2

1× konektor Aura RGB

1× konektor Clear CMOS

1× konektor sériového portu

1× audio konektor předního panelu

1× konektor S/PDIF výstupu

1× 14-1pin konektor SPI TPM

1× 10-1pin konektor předního systémového panelu

1× Thunderbolt (USB4) konektor

## **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény

1× Thunderbolt 4

1× HDMI

1× DisplayPort

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1x RJ-45  
3x audio jack  
1x tlačítko BIOS FlashBack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát