

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 7:43:24

## ASUS PRIME Z890-P WIFI



Cena celkem:	<b>6 961 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 753 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 658 Kč</b>
Ušetříte:	<b>696 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1390
Part No.:	90MB1170-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 **integrováným 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**

1x 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**

1x 24pin hlavní napájecí konektor  
2x 8pin +12V napájecí konektor  
1x 4pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU  
1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení  
4x 4pin konektor ventilátoru skříně  
4x M.2 slot, M Key  
4x SATA 6 Gb/s konektor  
1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) konektor  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1)  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0)  
3x konektor adresovatelného RGB Gen2  
1x konektor Aura RGB  
1x konektor Clear CMOS  
1x konektor sériového portu  
1x audio konektor předního panelu  
1x konektor S/PDIF výstupu  
1x 14-1pin konektor SPI TPM  
1x 10-1pin konektor předního systémového panelu  
1x Thunderbolt (USB4) konektor

### **Porty na zadním panelu**

2x konektor Wi-Fi antény  
1x Thunderbolt 4  
1x HDMI  
1x DisplayPort  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4x USB 2.0  
1x RJ-45  
3x audio jack  
1x tlačítko BIOS FlashBack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát