

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

13.04.26 5:36:18

## ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>6 725 Kč</b><br><b>(bez DPH: 5 558 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>7 398 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>673 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | MBASU1385                                     |
| Part No.:    | 90MB1J80-M0EAY0                               |
| Záruka:      | 36 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI - startovní bod vašeho AI PC



**Základní deska ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** pro stavbu vašeho vysněného PC systému. Je navržena pro rychlý a spolehlivý provoz na **procesorech Intel Core Ultra série 2**, ze kterých vymáčkne maximum výkonu. **ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** obsahuje robustní systém napájení, který utáhne moderní modely CPU a zajistí stabilní přísun energie.

Ve spojení s **chytrým chlazením ASUS Fan Xpert 4** zvládne i ty nejnáročnější úlohy a procesy, jako je hraní her nebo provoz umělé inteligence. Podporuje **operační paměť typu DDR5** s maximální kapacitou až 256 GB, která zvládne extrémní multitasking a náročnou práci bez kompromisů. Samozřejmostí je přítomnost **slotů pro grafickou kartu nebo SSD disky**, které umožňují rychlé načítání a efektivní práci.



**Základní deska ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** se vyznačuje také rozsáhou síťovou konektivitou v podobě **2.5Gb LAN Ethernet** nebo podpory **Wi-Fi 7** pro ultra rychlé připojení. Nechybí ani porty **USB, HDMI** nebo **DisplayPort** pro moderní připojení všech moderních zařízení. **ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI** v sobě spojuje výkon a flexibilitu pro budoucnost výpočetních technologií a stavbu PC systému pro hráče, tvůrce obsahu nebo fanoušky umělé inteligence a AI aplikací.





## ASUS PRIME Z890M-PLUS 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

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2× 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  
2× USB-C (20 Gbps) port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

### Úložiště

#### Intel CPU

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

#### Intel Z890 čipová sada

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

6× 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× USB-C 3.2 Gen2×2 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 (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) 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

1× 8pin +12V napájecí konektor

1× 4pin +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

3× M.2 slot, M Key

6× SATA 6 Gb/s konektor

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× 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 detekce otevření skříně

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× USB-C 3.2 Gen2×2 port

1× HDMI

1× DisplayPort

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack

1× tlačítko BIOS FlashBack

## **Rozměry**

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát