

## ASUS PRIME Z790-P WIFI



Cena celkem:	<b>7 136 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 897 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 849 Kč</b>
Ušetříte:	<b>714 Kč</b>
Kód zboží:	MBAS8715
Part No.:	90MB1CJ0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS PRIME Z790-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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z790

#### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600/ 5400/  
5200/ 5000/ 4800 MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora On-Die ECC funkce  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora OptiMem II

#### Sloty

##### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

##### Intel Z790 čipová sada

3x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z790 čipová sada**

4x SATA 6Gb/s port  
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 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro PCIe jednotky  
Podpora Intel Rapid Storage technologie

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek Audio Codec  
7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax  
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)  
Bluetooth 5.2

## **Interní konektory**

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

## **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši  
1x HDMI  
1x DisplayPort  
4x USB 2.0  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
1x RJ-45  
2x konektor Wi-Fi antény  
3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 23,4 cm  
ATX formát