

## ASUS PRIME Z790-P



Cena celkem:	<b>6 500 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 372 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 150 Kč</b>
Ušetříte:	<b>650 Kč</b>
Kód zboží:	MBAS8720
Part No.:	90MB1CK0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS PRIME Z790-P

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 192 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

## **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 M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

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

3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 23,4 cm

ATX formát