

## ASUS PRIME Z790-A WIFI



Cena celkem:	<b>7 958 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 6 577 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 754 Kč</b>
Ušetříte:	<b>796 Kč</b>
Kód zboží:	MBAS8710
Part No.:	90MB1CS0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS PRIME Z790-A WIFI

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

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x4 slot

2x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

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

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K 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 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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

2x USB 3.2 Gen2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

### **Audio**

Realtek S1220A Codec

7.1kanálové High Definition Audio

120 dB SNR přehrávání, 113 dB SNR záznam

### **LAN**

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

Podpora ASUS LANGuard

### **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.3

### **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

4x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x 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

4x 4-pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x konektor Aura RGB LED pásku

1x propojka Clear CMOS

1x konektor sériového portu

1x propojka CPU Over Voltage

1x audio konektor předního panelu

1x tlačítko Power

1x SPI TPM konektor

1x konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)

1x Thunderbolt konektor

### **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x DisplayPort  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
1x RJ-45  
2x konektor Wi-Fi antény  
3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát