

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 5:56:50

## ASROCK Z790M-ITX WIFI



Cena celkem:	<b>4 145 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 426 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 559 Kč</b>
Ušetříte:	<b>414 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0048
Part No.:	Z790M-ITX WIFI
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z790M-ITX WIFI - pozdravte se s procesory Intel té nejnovější generace

Základní deska **ASRock Z790M-ITX WIFI**, která svým návrhem utáhne výkon **12. a 13. generace procesorů Intel**. **Design Dr.MOS** zajišťuje optimalizovaný přísun proudu a jeho monitoring pro přesné napájení a plynulý výkon procesoru. Dvojice paměťových slotů pojme až 64 GB paměti typu **DDR5**. **Rozhraní PCIe typu SMT** zlepšuje signál a stabilitu při vysoké rychlosti.



DDR5



**PCI Express 5.0** tak dokáže poskytnou šířku pásma 128 GB/s a využít potenciál moderních grafických karet naplno. Podpora **PCI Express 4.0 M.2 SSD** přináší vysokorychlostní řešení pro **provoz SSD jednotek**, které mohou pracovat dvojnásobnou rychlostí oproti předchozí generaci. Díky tomu je zajištěn bleskový přenos dat.





### **ASRock Z790M-ITX 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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

#### **Čipová sada**

Intel Z790

#### **Paměť**

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB  
Podpora DDR5 až 6800+ (OC) MHz  
Podpora DDR5 5600 MHz nativně  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

#### **Sloty**

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz  
1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz

#### **Úložiště**

##### **Intel CPU**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

##### **Intel Z790 čipová sada**

4x SATA 6Gb/s port  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

#### **USB**

2x USB 3.2 Gen 2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)  
4x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor  
3x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

**Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic Audio

**LAN**

1x Intel I226V 2,5Gigabit LAN řadič  
1x Intel I219V Gigabit LAN řadič

**WLAN/ Bluetooth**

Intel Wi-Fi 6E  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax  
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth

**Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
1x 8-pin 12V napájecí konektor  
1x eDP konektor  
1x konektor RGB LED pásku  
1x konektor adresovatelného LED pásku  
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru pumpy vodního chlazení  
2x 4-pin konektor ventilátoru skříně  
1x audio konektor předního panelu  
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)  
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

**Porty na zadním panelu**

2x konektor Wi-Fi antény  
1x HDMI  
1x DisplayPort  
1x optický S/PDIF výstup  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
4x USB 3.2 Gen2 typ A  
1x USB 2.0  
2x RJ-45  
2x audio jack

**Rozměry**

17 x 17 cm  
Mini-ITX formát