

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 7:26:36

## ASROCK Z790M-ITX WIFI

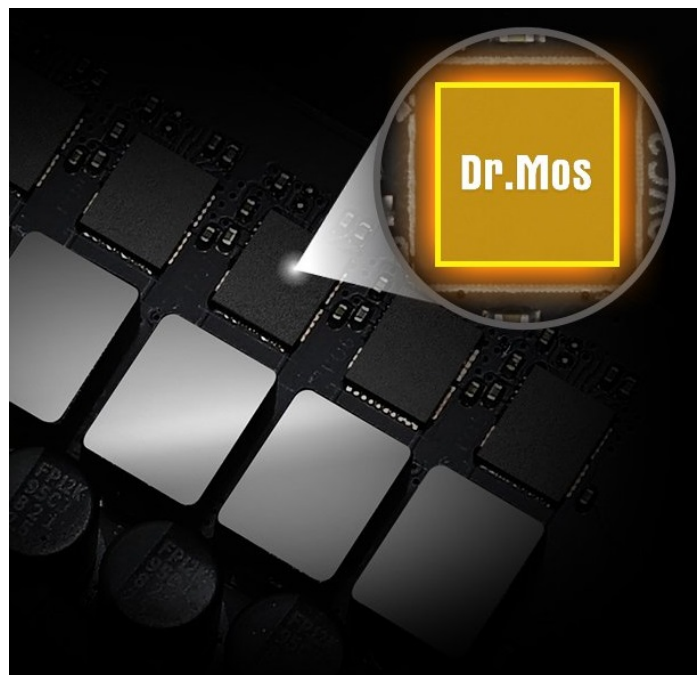


Cena celkem:	<b>4 457 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 684 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 903 Kč</b>
Ušetříte:	<b>446 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0048
Part No.:	Z790M-ITX WIFI
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

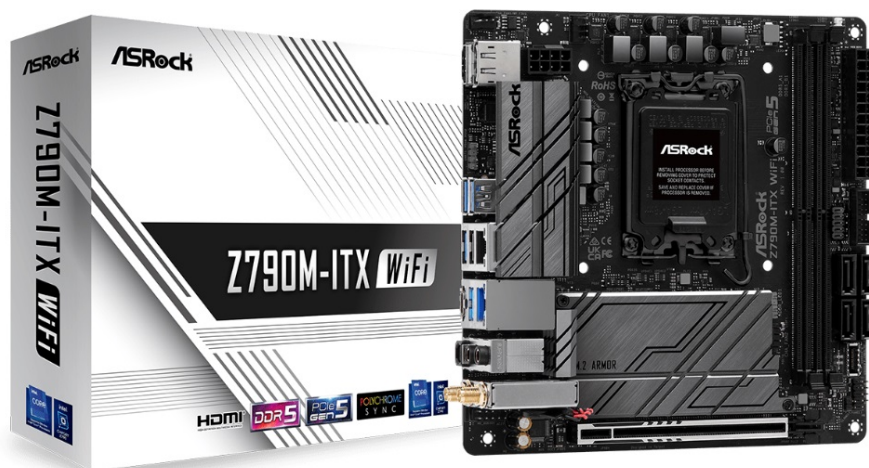
## Popis

### 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