

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 13:37:49

## ASROCK Z890 TAICHI OC FORMULA



Cena celkem:	<b>13 270 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 967 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>14 597 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 327 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0151
Part No.:	90-MXBPM0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### **ASRock Z890 Taichi OC Formula - těžká váha pro přetaktování PC**

**Základní deska ASRock Z890 Taichi OC Formula** pro stavbu moderních PC systémů, které jsou zaměřeny na maximální výkon a přetaktování. Je navržena jak pro profesionální uživatele, tak hráče, kteří chtějí ve svých počítačích využívat naplno výkon **procesorů Intel Core Ultra série 2** a operační paměti typu **DDR5**.

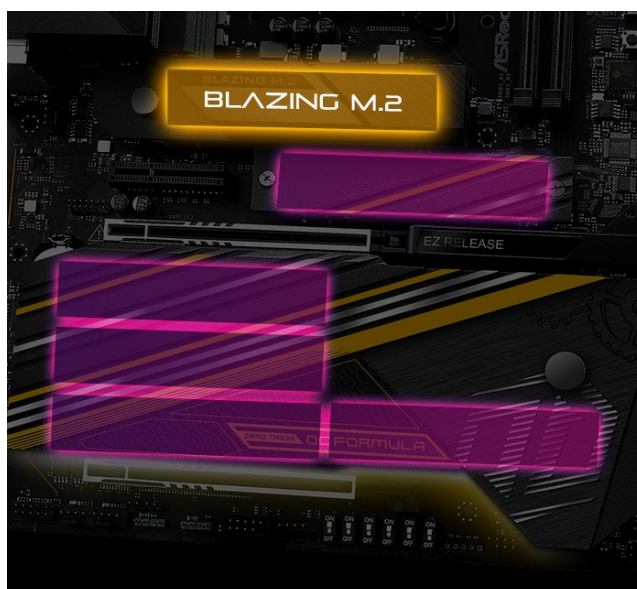


System napájení s designem **Dr.MOS a technologií SPS** (Smart Power Stage) zajistí plynulý a optimalizovaný přísun energie v každé fázi napájení CPU. **Základní deska ASRock Z890 Taichi OC Formula** disponuje prémiovým řešením PCB, které dosahuje mimořádně nízkých ztrát a výrazně zlepšuje integritu signálu. Díky tomu je základní deska ideální pro zapojení **moderních grafických karet s rozhraním PCIe 5.0** nebo **M.2 SSD**.





Dopřejte si ultrarychlé připojení k síti. Díky **podpoře Wi-Fi 7** dosahuje základní deska **ASRock Z890 Taichi OC Formula** skvělého výkonu také v síťovém vícelinkovém provozu. Je ideální pro plynulé interaktivní zážitky jak on-line, tak třeba ve VR. Přítomné konektory zahrnují například porty **Thunderbolt 4 typu C**, které umožňují bleskový přenos dat a všestrannou konektivitu jediným kabelem.



**ASRock Z890 Taichi OC Formula**

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 Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

## **Čipová sada**

Intel Z890

## **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR5 až 10 133+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0x

## **Sloty**

### **Intel CPU**

1× PCIe 5.0 x16 slot  
1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x4 slot

## **Grafika**

2× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz/ 5K při 120 Hz  
Intel Xe LPG architektura

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

2× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
2× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

### **ASMedia ASM1061 řadič**

4× SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

## **USB**

2× Thunderbolt 4 port na zadním panelu  
2× USB-C 3.2 Gen2x2 (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)  
4× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu  
5× USB 3.2 Gen1 port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
3× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

## **Audio**

Realtek ALC4082 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic audio

## **LAN**

1× Realtek RTL8126 5G LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be  
Triple-Band 2×2 320 MHz (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth 5.4

### **Interní konektory**

- 2x konektor termistorového kabelu
- 1x konektor reproduktoru a Power LED
- 4x konektor adresovatelného LED pásku
- 2x 4pin konektor ventilátoru CPU
- 4x 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1x 4pin konektor ventilátoru AIO
- 1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2x 8pin 12V napájecí konektor
- 1x 6pin 12V napájecí konektor
- 1x audio konektor předního panelu
- 2x USB 2.0 konektor (podporuje 3x USB 2.0 port)
- 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
- 1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu
- 1x konektor radiátoru
- 1x konektor ElmorLabs OCP
- 1x Dr. Debug s LED
- 1x tlačítko Power s LED
- 1x tlačítko Reset s LED
- 1x tlačítko Retry
- 1x tlačítko Safe boot
- 11x měřicí body napětí V-Probe
- 1x tlačítko Rapid OC +
- 1x tlačítko Rapid OC -
- 6x OC switch
- 1x Slow Mode switch
- 1x LN2 Mode switch
- 1x NickShih OC Profil 1 s LED
- 1x NickShih OC Profil 2 s LED
- 1x NickShih OC Profil 3 s LED

### **Porty na zadním panelu**

- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x PS/2 konektor klávesnice
- 1x PS/2 konektor myši
- 1x optický PDI/F výstup zvuku
- 2x Thunderbolt 4
- 1x USB-C 3.2 Gen2x2
- 4x USB 3.2 Gen2
- 1x USB 3.2 Gen1
- 1x RJ-45
- 1x Clear CMOS tlačítko
- 1x BIOS Flashback tlačítko
- 1x BIOS Selection přepínač
- 2x audio jack

### **Rozměry**

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát