

## ASROCK Z890 TAICHI OC FORMULA

Cena celkem: **12 372 Kč****(bez DPH: 10 225 Kč)**

Kód zboží: MBASR0151

Part No.: 90-MXBPM0-A0UAYZ

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

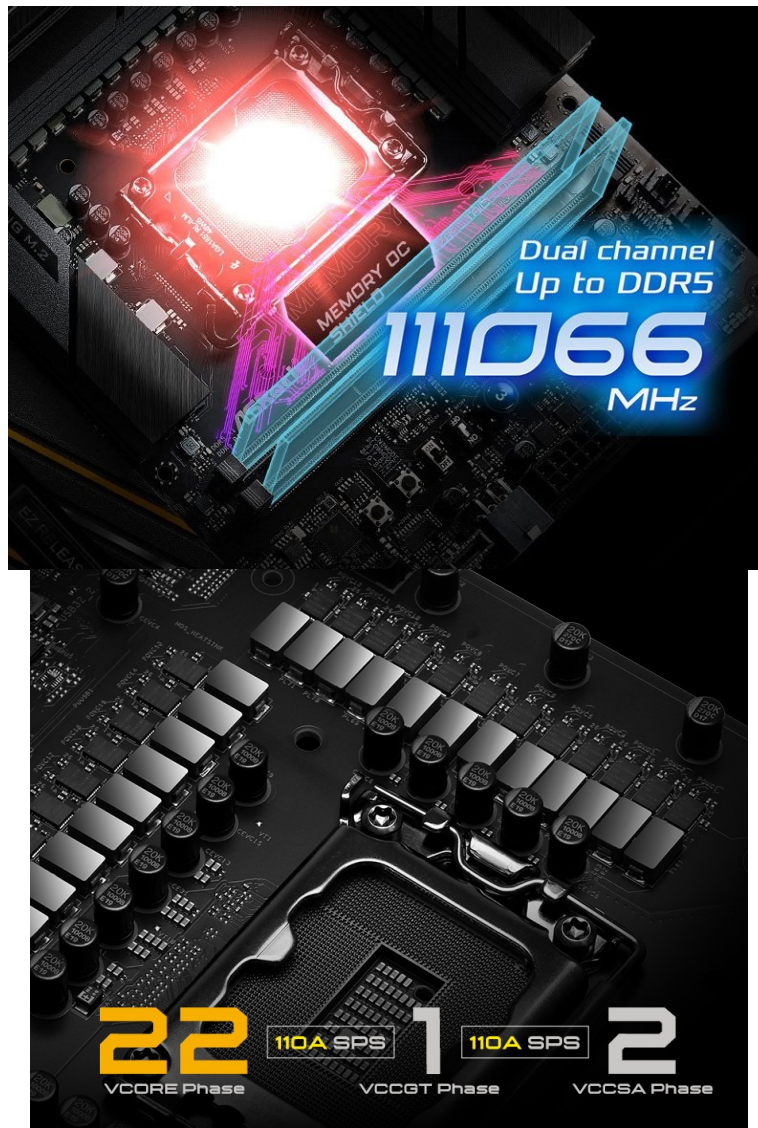
## Popis

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

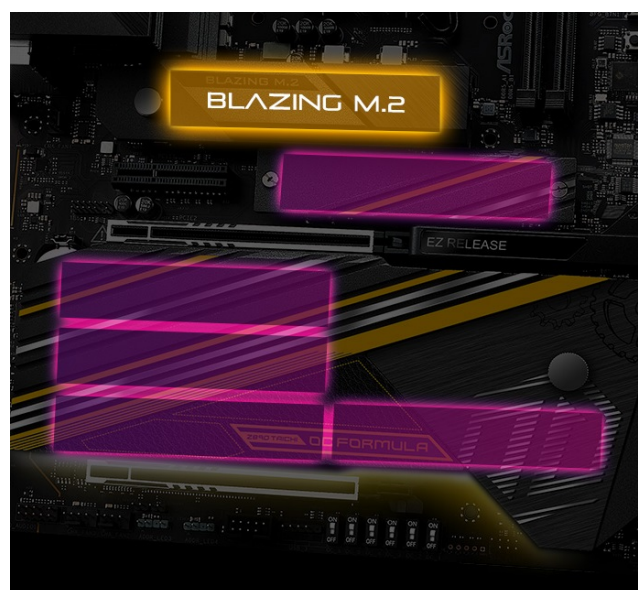
**Základní deska ASRock Z890 Taichi OC Formula** pro stavbu moderních PC systémů, které jsou zaměřeny na maximální výkon a přetaktování. Je navržena jak pro profesionální uživatele, tak hráče, kteří chtějí ve svých počítačích využívat naplno výkon **procesorů Intel Core Ultra série 2** a operační paměti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

4x 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

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

##### Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x4 slot

#### Grafika

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

#### Úložiště

##### Intel CPU

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

##### Intel Z890 čipová sada

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

##### ASMedia ASM1061 řadič

4x 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**

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

## **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× PS/2 konektor klávesnice
- 1× PS/2 konektor myši
- 1× optický PDI/F výstup zvuku
- 2× Thunderbolt 4
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2
- 4× USB 3.2 Gen2
- 1× USB 3.2 Gen1
- 1× RJ-45

1x Clear CMOS tlačítko  
1x BIOS Flashback tlačítko  
1x BIOS Selection přepínač  
2x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát