

## ASROCK Z890 TAICHI



Cena celkem:	<b>12 010 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 926 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>13 212 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 201 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0152
Part No.:	90-MXBPRO-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z890 Taichi - pro PC systém v čele s DDR5 a Intel Ultra 2. generace

**Základní deska ASRock Z890 Taichi** pro spolehlivý výkon vašeho PC systému, ať už je zaměřen na práci nebo multimédia. Robustní design napájení zajistí plynulý přísun energie k podporovaným **procesorům Intel Ultra 2. generace**. Napájecí fáze umožní chod procesoru na maximum, a to jak při standardní zátěži, tak hraní her nebo přetaktování.



**Základní deska ASRock Z890 Taichi** je navržena pro vysokorychlostní disky SSD. Disponuje moderním standardem **PCI Express 5.0**, který dosahuje 2× vyšší šířky pásma než předchozí generace. Díky tomu mohou nejnovější SSD jet naplno.

Samozřejmostí je také podpora paměťových modulů. ASRock Z890 Taichi nabízí **4 paměťové sloty pro operační paměť typu DDR5**, které přináší vysoký výkon a vylepšenou stabilitu i během přetaktování.



Design chlazení obsahuje **hliníkový chladič** pro efektivní odvod tepla během gamingu, náročné práci a dalších činnostech. Díky **podpoře Wi-Fi 7** vám deska ASRock Z890 Taichi zprostředkuje plynulé on-line zážitky, a dokonce také pohlcující VR. Konektivita v podobě **Thunderbolt 4 typu C** přináší nekompromisní rychlost připojení pro multimediální zábavu i práci. Podporuje bleskový přenos dat a kompatibilní zařízení připojí jediným kabelem.



### **ASRock Z890 Taichi**

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 256 GB  
Podpora DDR5 až 9600+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

#### **Sloty**

##### **Intel CPU**

1x PCIe 5.0 x16 slot

##### **Intel Z890 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

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 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
4x SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe jednotky

## **USB**

2x Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu  
1x USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor  
4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu  
8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC4082 Codec  
5.1kanálové High Definition Audio  
ESS SABRE9219 DAC pro přední panel (130 dB SNR)  
Nahimic audio

## **LAN**

1x Realtek RTL8126 5G LAN řadič  
1x Dragon RTL8125BG 2,5G LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

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

## **Interní konektory**

3x konektor termistorového kabelu  
1x konektor SPI TPM  
1x konektor reproduktoru a Power LED  
1x konektor RGB LED pásku  
3x konektor adresovatelného LED pásku  
2x 4pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení  
1x 4pin konektor ventilátoru AIO  
4x 4pin konektor ventilátoru skříně  
1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
2x 8pin 12V napájecí konektor  
1x audio konektor předního panelu  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x 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 Dr. Debug s LED  
1x tlačítko Power s LED  
1x tlačítko Reset s LED

## **Porty na zadním panelu**

2x konektor Wi-Fi antény  
1x HDMI  
1x optický S/PDIF výstup  
2x Thunderbolt 4 (USB-C)

4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1× tlačítko Clear CMOS  
1× tlačítko BIOS flashback  
2× USB 2.0  
2× RJ-45  
2× audio jack

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát