

## ASROCK Z890 TAICHI AQUA



Cena celkem:	<b>17 837 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 741 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>19 620 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 784 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0150
Part No.:	90-MXBPL0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

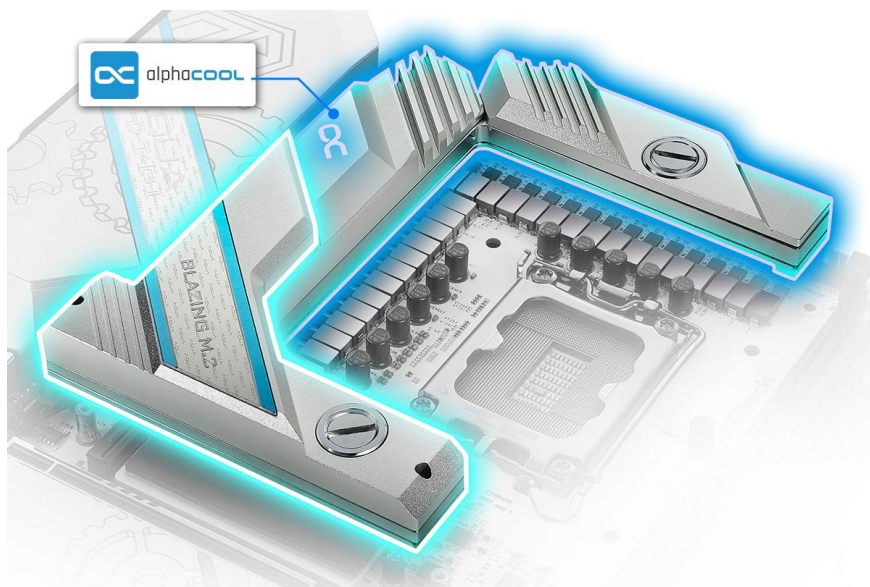
### Popis

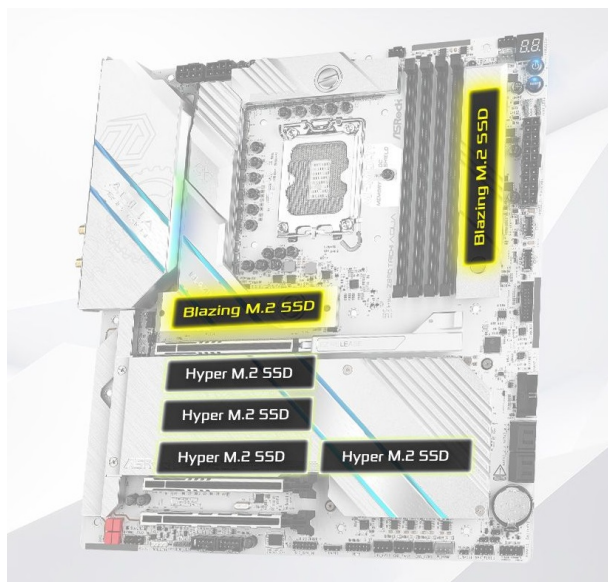
## ASRock Z890 Taichi Aqua - výkon i chlazení pro moderní PC

Základní deska **ASRock Z890 Taichi Aqua** představuje nový standard hybridního chladicího designu, který obsahuje **odnímatelný VRM a vodní blok M.2**. Inovativní konstrukce je navržena pro moderní vodní chlazení a přetaktování **špičkových procesorů 2. generace Intel Core Ultra**. Pro bezproblémový provoz CPU je základní deska **ASRock Z890 Taichi Aqua** vybavena robustním systémem napájení s technologií SPS (Smart Power Stage).

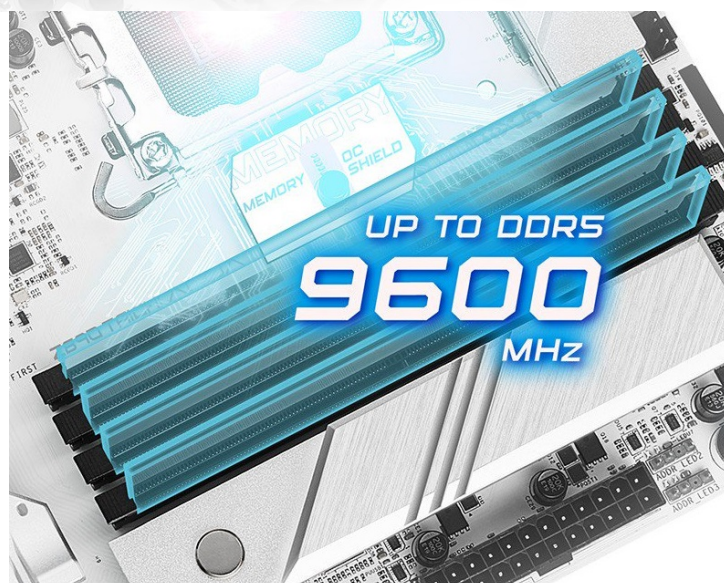
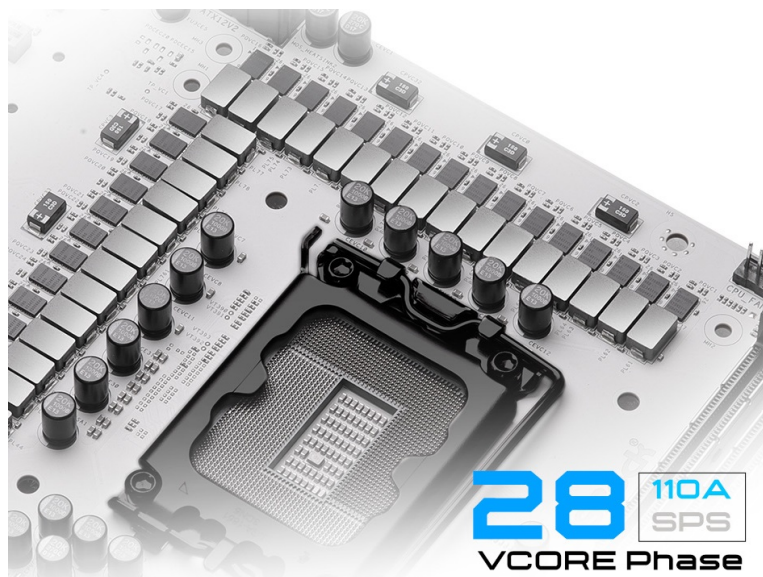


Ta umožňuje dosažení maximálního výkonu během náročného provozu i **přetaktování**. Díky tomu se může vrhnout na ty nejnáročnější úkoly a splní požadavky všech PC fanoušků a kutilů. **Odnímatelný vodní blok M.2 pro SSD** podporuje optimalizované chlazení a špičkovou tepelnou účinnost. Díky tomu je ideální pro provoz vysokorychlostních úložišť. **Základní deska ASRock Z890 Taichi Aqua** je osazena velkým počtem portů **USB-C**, a to včetně **Thunderbolt 4**.





To přispívá nejenom k rychlejšímu přenosu dat, ale také lepší kompatibilitě a funkčnosti s celou řadou moderních zařízení. Port USB-C je navíc multifunkční a umožňuje přenos dat, nabíjení a snadné připojení. Se **síťovým řešením Intel Killer** si vychutnáte ultrarychlé připojení a detekci síťového provozu. Efektivně potlačuje zpoždění, a tím pádem přispívá k vítězství. Speciální rozhraní Intel Killer obsahuje další funkce pro vyladění výkonu s ohledem na gaming i digitální tvorbu.



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

## **Sloty**

### **Intel CPU**

2× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16, x8/x8 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

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

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

## **USB**

2× Thunderbolt 4 (USB-C 4.0) port na zadním panelu  
2× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor  
4× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu  
4× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port na zadním panelu  
4× USB 2.0 dostupné přes interní USB konektory  
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 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**

1× Marvell AQC113 10G LAN řadič  
1× Realtek RTL8126 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**

- 3× konektor termistorového kabelu
- 1× konektor SPI TPM
- 1× konektor reproduktoru a Power LED
- 1× konektor RGB LED pásku
- 3× konektor adresovatelného LED pásku
- 2× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení
- 1× 4pin konektor ventilátoru AIO
- 4× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 2× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu
- 1× Dr. Debug s LED
- 1× tlačítko Power s LED
- 1× tlačítko Reset s LED

### **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× Thunderbolt 4 (USB-C 4.0)
- 4× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 4× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× tlačítko BIOS Flashback
- 2× RJ-45
- 2× audio jack

### **Rozměry**

- 30,5 × 27,4 cm
- E-ATX formát