

## ASROCK Z890 TAICHI AQUA



Cena celkem:	<b>18 647 Kč</b> <b>(bez DPH: 15 411 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>20 512 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 865 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0150
Part No.:	90-MXBPL0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

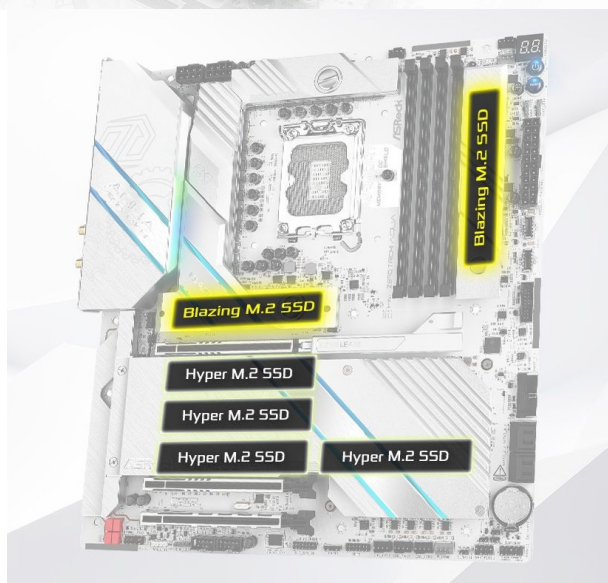
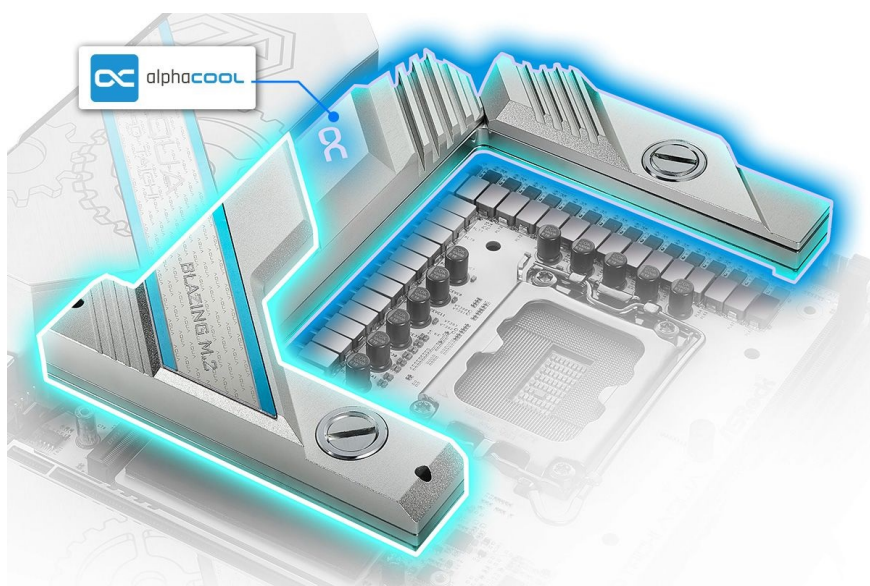
### ASRock Z890 Taichi Aqua - výkon i chlazení pro moderní PC

Základní deska **ASRock Z890 Taichi Aqua** představuje nový standard hybridního chladičového 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).

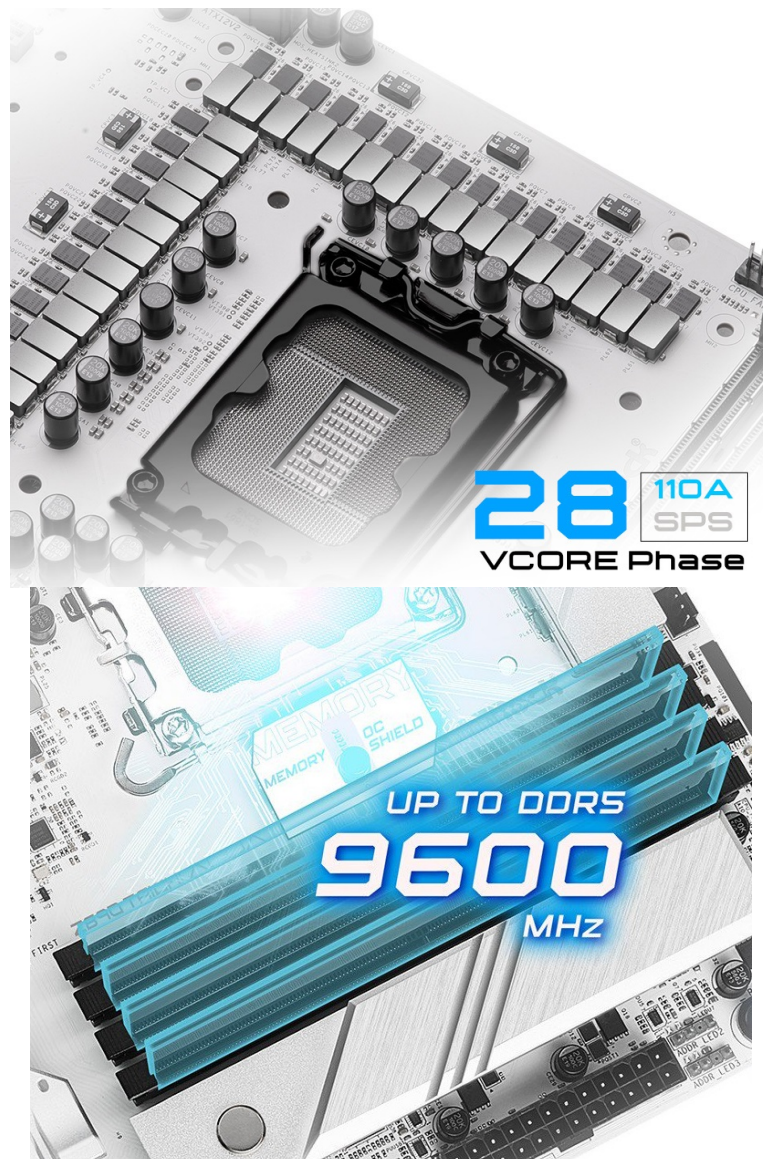


Ta umožňuje dosažení maximálního výkonu během náročného provozu i **přetaktování**. Díky tomu se může vrhnout na ty

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.



## ASRock Z890 Taichi Aqua

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**

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

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

2x 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 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
4x 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**

2x Thunderbolt 4 (USB-C 4.0) port na zadním panelu  
2x USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor  
4x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu  
4x USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port na zadním panelu  
4x USB 2.0 dostupné přes interní USB konektory  
4x 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**

1x Marvell AQC113 10G LAN řadič  
1x 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**

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

**Rozměry**

30,5 × 27,4 cm

E-ATX formát