

ASROCK Z890 TAICHI AQUA



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

Popis

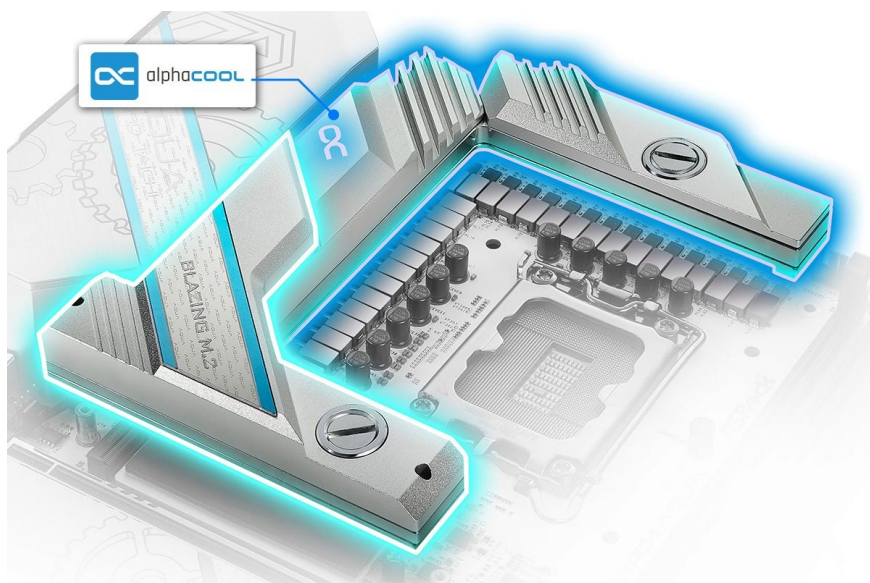
ASRock Z890 Taichi Aqua - výkon i chlazení pro moderní PC

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.





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

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