

ASROCK Z890 TAICHI



Cena celkem:	10 500 Kč (bez DPH: 8 677 Kč)
Běžná cena:	11 549 Kč
Ušetříte:	1 050 Kč
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, náročných prací a dalších činností. 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