

ASROCK Z890 TAICHI LITE



Cena celkem:

8 929 Kč
(bez DPH: 7 379 Kč)

Kód zboží:

MBASR0153

Part No.:

90-MXBPQ0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock Z890 Taichi Lite - pro PC systém v čele s DDR5 a CPU Intel Core Ultra S2

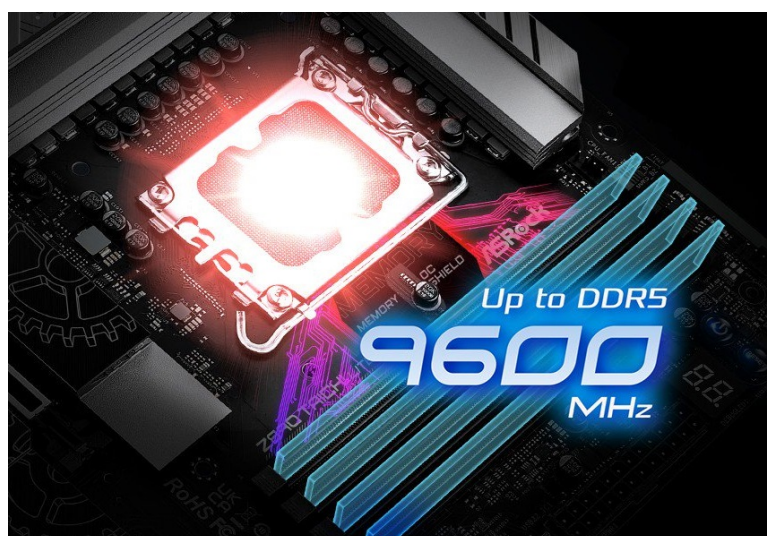
Základní deska ASRock Z890 Taichi Lite pro spolehlivý výkon vašeho PC systému, ať už je zaměřen na práci nebo multimédia. Robustní design napájení zajistí plynulý přísun energie k podporovaným procesorům Intel Core Ultra série 2. Napájecí fáze umožní chod procesoru na maximum, a to jak při standardní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



Základní deska ASRock Z890 Taichi Lite je navržena pro vysokorychlostní disky SSD. Disponuje moderním standardem PCI Express 5.0, který dosahuje 2x vyšší šířky pásma než předchozí generace. Díky tomu mohou nejnovější SSD jet naplno. Samozřejmostí je také podpora paměťových modulů. ASRock Z890 Taichi Lite 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 Lite 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 Lite

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

Sloty

Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

1× 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 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z890 čipová sada

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

USB

2× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor
4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
6× 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

1× Realtek RTL8126 5Gb LAN řadič
1× Dragon RTL8125BG 2,5Gb LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be
Triple-Band 2×2 320 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
4× 4pin konektor ventilátoru skříně
1× 4pin konektor ventilátoru AIO
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
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)
1× 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× HDMI
1× optický S/PDIF výstup
2× Thunderbolt 4 (USB-C)
4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2× USB 2.0
1× tlačítko BIOS Flashback
1× Clear CMOS tlačítko
2× RJ-45
2× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát