

## ASROCK B550 TAICHI



Cena celkem:	<b>6 883 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 688 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 571 Kč</b>
Ušetříte:	<b>688 Kč</b>
Kód zboží:	MBAR7235
Part No.:	B550 Taichi
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B550 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 AMD Ryzen 3. a vyšší generace (patice AM4)  
Nepodporuje procesory Ryzen 5 3400G a Ryzen 3 3200G

### Čipová sada

AMD B550

### Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora DDR4 5200+ (OC)/ 5100 (OC)/ 5000 (OC)/ 4933 (OC)/ 4866 (OC)/ 4800 (OC)/ 4733 (OC)/ 4666 (OC)/ 4600 (OC)/ 4533 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4333 (OC)/ 4266 (OC)/ 4200 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen (Matisse) podporuje DDR4 5000+ (OC)/ 4933 (OC)/ 4866 (OC)/ 4800 (OC)/ 4733 (OC)/ 4666 (OC)/ 4600 (OC)/ 4533 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4333 (OC)/ 4266 (OC)/ 4200 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

CPU Ryzen (Picasso) podporuje pouze non-ECC, bez vyrovnávací paměti (ECC podporováno jen u verzi PRO)

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### Grafika

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

1 x DisplayPort, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 120 Hz

## Multi-GPU

Podpora AMD Quad CrossFireX, 3-Way CrossFireX a CrossFireX technologie

## Sloty

3 x PCIe 3.0 x16 slot (single režim x16, dual x8/x8, triple x8/x8/x4)

CPU Ryzen (Matisse) podporuje PCIe 4.0

2 x PCIe 3.0 x1 slot

## Úložiště

### AMD B550 čipová sada

4 x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

1 x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 režim)

CPU Ryzen (Matisse) podporuje PCIe 4.0 x4 režim

1 x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (podporuje SATA a PCIe 3.0 x4 režim)

### ASMedia ASM1061 řadič

4x SATA 6Gb/s port

## USB

### AMD B550 čipová sada

6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port předního panelu dostupný přes interní USB konektor

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port na zadním panelu

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu

### ASMedia ASM1074 řadič

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektory

## Audio

Realtek ALC1220 Codec

7.1kanálový High Definition Audio

Podpora Premium Blu-ray Audio

120dB SNR DAC s diferenčním zesilovačem

NE5532 premiový zesilovač pro přední audio panel

Podpora Direct Drive technologie

Podpora S/PDIF výstupu

## LAN

1 x 2,5Gigabit LAN řadič Intel I225V

## WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Podpora MU-MIMO

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.1

## Interní konektory

8 x SATA 6 Gb/s konektor

2 x M.2 slot, M Key

1 x konektor reproduktoru a Power LED

2 x konektor RGB LED

2 x konektor adresovatelného LED pásku

1 x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1 x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení

5 x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2 x 8-pin 12V napájecí konektor

1 x audio konektor předního panelu

2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)

2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4 x USB 3.2 Gen1 port)

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C konektor čelního panelu

1 x Dr. Debug s LED

- 1 x tlačítko Power s LED
- 1 x tlačítko Reset s LED
- 1 x tlačítko Clear CMOS

#### **Porty na zadním panelu**

- 2 x konektor Wi-Fi antény
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort
- 1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port
- 1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port
- 4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port
- 2 x USB 2.0 port
- 1 x RJ-45
- 1 x tlačítko BIOS Flashback
- 1 x tlačítko Clear CMOS
- 1 x optický S/PDIF výstup
- 5 x audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát