

GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON



Cena celkem:	16 079 Kč (bez DPH: 13 288 Kč)
Běžná cena:	17 687 Kč
Ušetříte:	1 608 Kč
Kód zboží:	MBGB6230
Part No.:	Z690 AORUS TACHYON
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON

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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB

Podpora DDR5 7000 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 4800/ 4000 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora ECC pamětí (non-ECC režim), 1Rx8/2Rx8

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot

1x PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Multi-GPU

Podpora AMD Quad-GPU CrossFire a 2-Way CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

Intel Z690 čipová sada

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)

6x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

Podpora Intel Optane technologie

USB

2x USB 3.2 Gen2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

4x USB 3.2 Gen2 typ A port (3 porty na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5 GbELAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6E AX210

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x 6-pin OC_PEG napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

4x konektor systémového ventilátoru

2x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

2x konektor adresovatelného LED pásku

2x konektor RGB LED pásku

4x M.2 slot, M Key

6x SATA 6Gb/s konektor

1x konektor předního panelu

1x audio konektor předního panelu

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor

1x USB 3.2 Gen2 typ A konektor

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

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

1x konektor detekce hluku

2x konektor Thunderbolt AIC

2x konektor teplotního čidla

1x body pro měření napětí

1x propojka Clear CMOS

1x tlačítko Power

1x tlačítko Reset

1x tlačítko Clear CMOS

1x tlačítko Cold Reset

1x tlačítko Protection Mode

2x přepínač BIOS
1x tlačítko CPU Ratio Up
1x tlačítko CPU Ratio Down
1x přepínač OC Trigger
1x přepínač Reserved

Porty na zadním panelu

1x tlačítko Q-Flash Plus
1x tlačítko OC Ignition
1x PS/2 port klávesnice
1x PS/2 port myši
2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
5x audio jack

Rozměry

30,5 x 27 cm
E-ATX formát