

GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON



Cena celkem:	15 180 Kč (bez DPH: 12 545 Kč)
Běžná cena:	16 698 Kč
Ušetříte:	1 518 Kč
Kód zboží:	MBGB6230
Part No.:	Z690 AORUS TACHYON
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON - prioritou je přetaktování

Základní deska **GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON** navržena pro extrémní přetaktování a nové hranice výkonu, které přinášejí moderní **procesory 12. generace Intel**. Dále nabízí speciálně navržený **VRM design**, přepínače pro **přetaktování**, dvojici paměťových slotů pro **operační paměť DDR5** a spoustu dalšího. Základní deska **GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON** zajistí stabilní napájení a efektivní chod vícejádrových procesorů Intel.





VRM konstrukce s digitálním PWM ovladačem využívá velmi **účinný systém 15 fází** a poskytuje precizní přívod energie ke komponentám, a to i při přetaktování. **Konstrukce z kvalitních materiálů** a součástek podporuje lepší přechodovou fázi a menší rušení, díky čemuž zajišťuje hladký chod a stabilitu bez ohledu na zátěž.



GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON

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 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