

GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON / LGA1700 / Intel Z690 / 2x DDR5 / 4x M.2 / HDMI / USB-C / WiFi / EATX

cena vč DPH: **16843 Kč**

cena bez DPH: 13920 Kč

Kód zboží (ID): 5282433

PN: Z690-AORUS-TACHYON

Záruka: 36 měsíců



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 paměti (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

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 paměti (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