

GIGABYTE Z690 AORUS MASTER / LGA1700 / Intel Z690 / 4x DDR5 / 5x M.2 / DP / USB-C / WiFi / EATX

cena vč DPH: **12286 Kč**

cena bez DPH: 10153 Kč

Kód zboží (ID): 5268957

PN: Z690-AORUS-MASTER

Záruka: 36 měsíců



GIGABYTE Z690 AORUS MASTER

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 i3/ i5/ i7/ i9 Patice LGA1700

Čipová sada Intel Z690

Paměť 4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB Podpora DDR5 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 2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika 1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 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

2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4/x2 režim) 1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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) 1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu 5x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu 8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 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 ESS ES9118 DAC čip Podpora DTS:X Ultra Podpora S/PDIF výstupu

LAN 1x Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN 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 konektor ventilátoru CPU 1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU 4x konektor systémového ventilátoru 4x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení 2x konektor adresovatelného LED pásku 2x konektor RGB LED pásku 5x 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 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port) 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port) 1x konektor detekce hluku 2x konektor Thunderbolt AIC 1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1x tlačítko Power 1x tlačítko Reset 1x Reset propojka 1x propojka Clear CMOS 2x konektor teplotního čidla 1x body pro měření napětí

Porty na zadním panelu 1x tlačítko Q-Flash Plus 1x tlačítko Clear CMOS 2x konektor Wi-Fi antény 1x DisplayPort 1x USB 3.2 Gen2 typ C 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C 5x 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 25,9 cm E-ATX formát

GIGABYTE Z690 AORUS MASTER

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 i3/ i5/ i7/ i9

Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 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

2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 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 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4/x2 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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)

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

5x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 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

ESS ES9118 DAC čip

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN 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

<p>Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
4x konektor systémového ventilátoru
4x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
2x konektor adresovatelného LED pásku
2x konektor RGB LED pásku
5x 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
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1x konektor detekce hluku
2x konektor Thunderbolt AIC
1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
1x tlačítko Power
1x tlačítko Reset
1x Reset propojka
1x propojka Clear CMOS
2x konektor teplotního čidla
1x body pro měření napětí</p>

<p>Porty na zadním panelu

1x tlačítko Q-Flash Plus
1x tlačítko Clear CMOS
2x konektor Wi-Fi antény
1x DisplayPort
1x USB 3.2 Gen2 typ C
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
5x 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</p>

<p>Rozměry

30,5 x 25,9 cm
E-ATX formát</p>