

GIGABYTE Z690 AORUS MASTER



Cena celkem:	11 316 Kč
	(bez DPH: 9 352 Kč)
Běžná cena:	12 448 Kč
Ušetříte:	1 132 Kč
Kód zboží:	MBGB6228
Part No.:	Z690 AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z690 AORUS MASTER

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 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

Úložišťe

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