

GIGABYTE Z690 AORUS ULTRA



Cena celkem:	9 451 Kč
	(bez DPH: 7 811 Kč)
Běžná cena:	10 396 Kč
Ušetříte:	945 Kč
Kód zboží:	MBGB6226
Part No.:	Z690 AORUS ULTRA
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z690 AORUS ULTRA

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 i5/ i7/ i9
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB
Podpora DDR5 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

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

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (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 na zadním panelu

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

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC4080 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

2kanálový analogový výstup

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6 AX200

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x 4-pin ATX 12V 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 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

1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)

1x tlačítko Power

1x tlačítko Q-Flash Plus

1x tlačítko Reset

1x Reset propojka

1x propojka Clear CMOS

2x konektor teplotního čidla

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4x USB 2.0
1x DisplayPort
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
2x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát