

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

22.09.25 2:46:49

GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA



Cena celkem:	5 692 Kč (bez DPH: 4 704 Kč)
Běžná cena:	6 261 Kč
Ušetříte:	569 Kč
Kód zboží:	MBGB6244
Part No.:	Z690I AORUS ULTRA
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

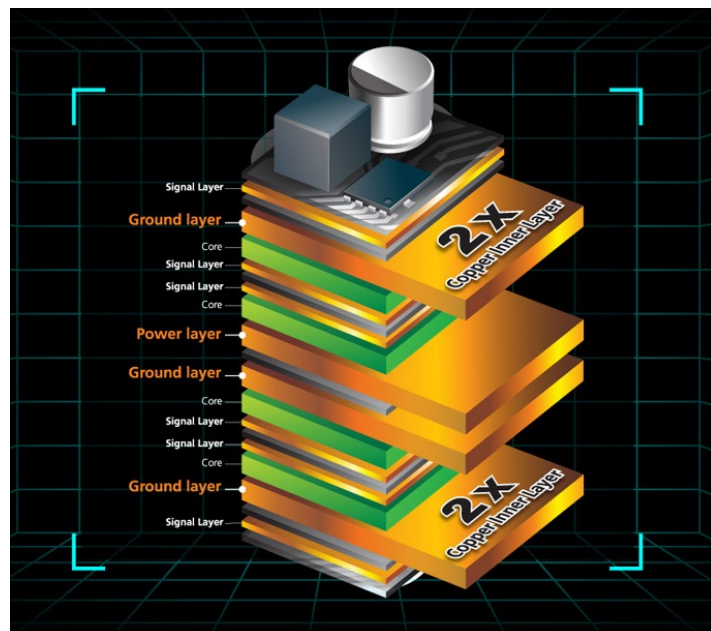
GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA - obří síla v kompaktních rozměrech

GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA představuje ideální volbu pro stavbu výkonného, ale současně kompaktního PC systému. Desku **formátu Mini-ITX** snadno vměstnáte do malé PC skříně a současně vydolujete úžasný výkon z **procesorů 12. generace Intel**. Deska dále nabízí **2 sloty pro operační paměť DDR5**, které podporují kapacitu až 64 GB, komplexní tepelné řešení a rychlou konektivitu.



Je vybavena komponenty špičkové kvality a digitálním VRM designem pro přesné stabilní napájení, což vám umožní využít výkon vícejádrových procesorů na maximum. Základní deska **GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA** je připravena na práci s dvojnásobnou šířkou pásma díky PCIe 5.0 a tím výrazně zefektivnit práci s novými zařízeními. Pro zajištění maximálního výkonu podporuje deska PCB s nízkou impedancí. S novou **technologií Intel Hybrid** od společnosti GIGABYTE vzniká dvojice scénářů zátěže CPU P-Core a E-Core, což umožní lepší provoz dle požadavků uživatelů a optimalizace pro gaming, nebo pro maximální pracovní výkon.





Plně krytý tepelný design zahrnuje například **Fins-Array II** a Heatpipe II. SSD jednotku chrání vlastní kryt **M.2 Thermal Guard III** a nechybí ani **M.2 chladič s hybridním PCH**. Vše položeno na kvalitní hliníkovou základnu. Samozřejmostí je nástroj **Smart Fan 6** s řadou praktických funkcí pro efektivní provoz a chlazení.





GIGABYTE Z690I 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/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 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

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 5120 x 2160 při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z690 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

2x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1

Podpora Intel Optane technologie

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

3x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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

2x USB 2.0 port na zadním panelu
4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek ALC4080 Codec
Podpora DTS:X Ultra
High Definition Audio
2kanálový výstup

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6 AX201
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 externí napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
2x konektor systémového ventilátoru
1x konektor adresovatelného LED pásu
1x konektor RGB LED pásu
2x M.2 slot, M Key
2x SATA 6Gb/s konektor
1x konektor předního panelu
1x audio konektor předního panelu
1x konektor reproduktoru
1x USB 3.2 Gen2 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 tlačítko Reset
1x Reset propojka
1x propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
1x DisplayPort
1x HDMI
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2x USB 2.0
1x tlačítko Q-Flash Plus
1x RJ-45
2x audio jack

Rozměry

17,0 x 17,0 cm
Mini-ITX formát