

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX



Cena celkem:	5 359 Kč (bez DPH: 4 429 Kč)
Běžná cena:	5 894 Kč
Ušetříte:	536 Kč
Kód zboží:	MBGB6360
Part No.:	Z790 AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX - královská platforma pro gaming

Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX, která vládne herním výzvám. Také tento model, který podporuje **13. a 12. generace Intel**, se drží linie svých předchůdců AORUS v podobě robustního napájení, **pokročilého tepelného designu** a celé řady dalších technologií nezbytných pro gaming. **Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX** je navržena pro stavbu moderních PC systému, nabízí **PCIe 5.0 rozhraní**, které podporuje až 2x vyšší šířku pásma v porovnání s PCIe 4.0. Z hlediska tepelné konstrukce je deska osazena **kvalitními MOSFETy a integrovaným chladičem** pro zlepšení tepelné účinnosti a proudění vzduchu.





M.2 Thermal Guard III podpoří efektivní odvod tepla z vysokorychlostních SSD jednotek ještě dříve, než začne výkonnostně drhnout. **Síťová platforma Realtek 2,5GbE LAN** poskytuje vysokorychlostní připojení k síti a až 2x vyšší přenosovou rychlost. Díky tomu vám zprostředkuje skvělé zážitky při on-line hraní a multimediální zábavě. **Konstrukce GIGABYTE Ultra Durable** zajišťuje dlouhou životnost a špičkovou kvalitu výrobního procesu. Využívá kvalitní komponenty a provedení s vyztuženým slotem, aby byla zajištěna pevnost a odolnost.



GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX

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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB
Podpora DDR5 7600 (OC)/ 7400 (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (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 pamětí (non-ECC režim), 1Rx8 / 2Rx8
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz
1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z790 čipová sada

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
6x SATA 6Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

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
2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
5x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 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 Audio Codec
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6E AX211
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps
Bluetooth 5.3

Interní konektory

- 1× 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8-pin ATX 12V napájecí konektor
- 1× konektor ventilátoru CPU
- 1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
- 3× konektor systémového ventilátoru
- 1× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
- 2× konektor adresovatelného LED pásku
- 2× konektor RGB LED pásku
- 4× M.2 slot, M Key
- 6× SATA 6Gb/s konektor
- 1× konektor předního panelu
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× USB 3.2 Gen2 typ C konektor
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× konektor Thunderbolt AIC
- 1× TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 1× tlačítko Reset
- 1× tlačítko Q-Flash Plus
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× Reset propojka
- 1 propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

- 1× USB 3.2 Gen2x2 typ C
- 2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 2