

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE DDR4

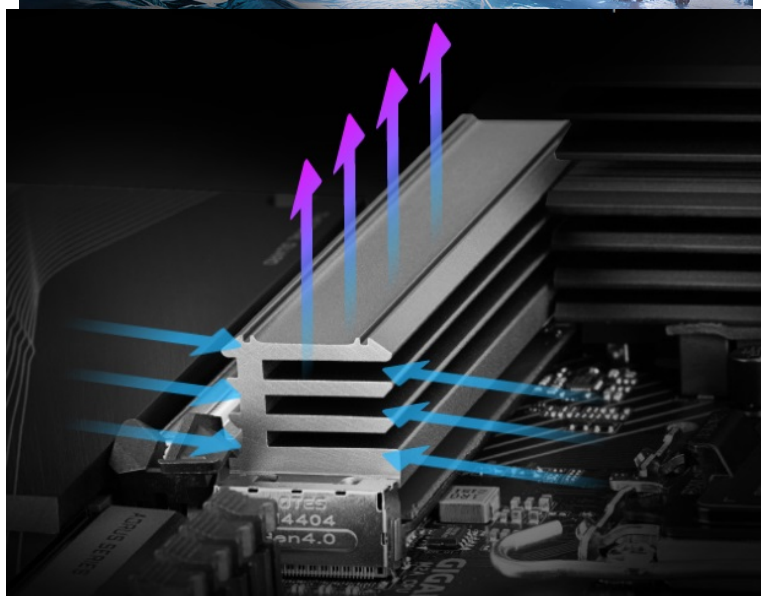


Cena celkem:	5 436 Kč
	(bez DPH: 4 493 Kč)
Běžná cena:	5 980 Kč
Ušetříte:	544 Kč
Kód zboží:	MBGB6369
Part No.:	Z790 A ELITE DDR4
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE - královská platforma pro gaming

Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS ELITE, která vládne herním výzvám. Také tento model, který podporuje **14., 13. a 12. generaci procesorů 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** 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 DDR4

Deska je vybavena grafickým výstupem 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 14, 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4× DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5133 (OC)/ 5000 (OC)/ 4933 (OC)/ 4800 (OC)/ 4700 (OC)/ 4600 (OC)/ 4500 (OC)/ 4400 (OC)/ 4300 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3666 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3300 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 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

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z790 čipová sada

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

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

USB

1× USB-C 3.2 Gen2×2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2 port dostupný přes interní USB konektor

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
8× 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

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
2× 8pin 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
4× SATA 6Gb/s konektor
1× konektor předního panelu
1× audio konektor předního panelu
1× USB-C 3.2 Gen2 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-C 3.2 Gen2×2
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4× USB 2.0
1× HDMI
1× RJ-45
1× optický S/PDIF výstup
2× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát