Filip Rada - FIMA (fima.cz)
fima@fima.cz
+420 412 602 479 882

06.05.26 17:46:48

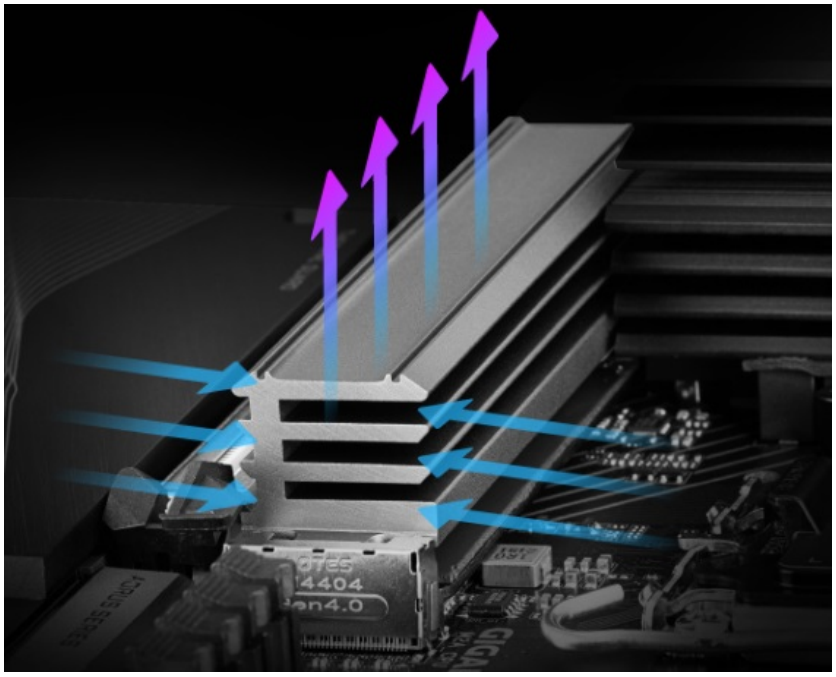
GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX

Cena celkem:	**5 496 Kč**
	(bez DPH: 4 542 Kč)
Běžná cena:	**6 045 Kč**
Ušetříte:	**550 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 2× 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 2× 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
4× 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
1× PCIe 5.0 x16 slot
Intel Z790 čipová sada
2× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

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

Multi-GPU
Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště
Intel CPU
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)
Intel Z790 čipová sada
2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
6× SATA 6Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

USB
1× USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
1× USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor
2× USB 3.2 Gen2 typ A 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

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