HASO COMPUTER s.r.o. (eshop.haso.cz)
roman.pistek@haso.cz
311 637 577

08.05.26 23:11:03

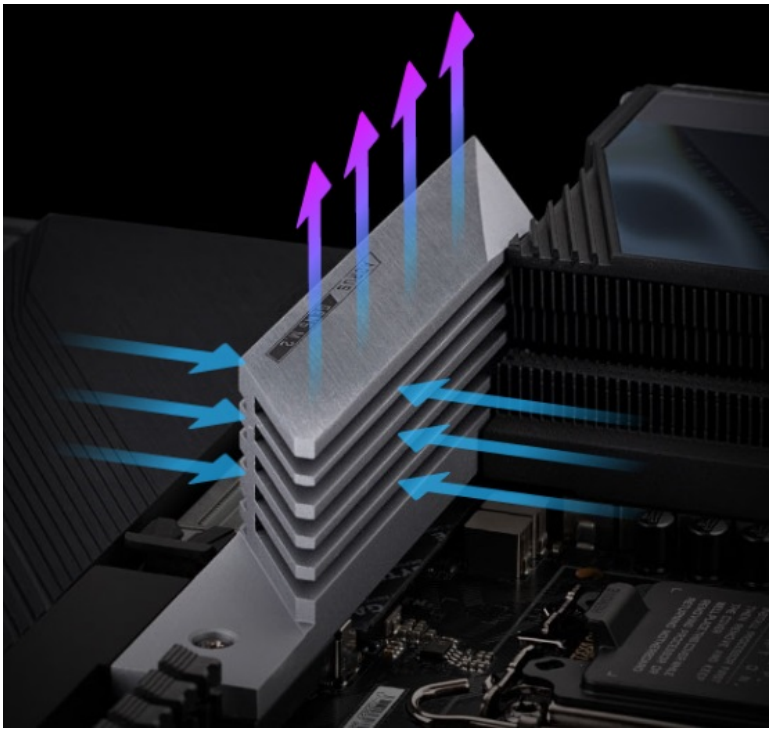
GIGABYTE Z790 AORUS MASTER

Cena celkem:	**12 922 Kč**
	(bez DPH: 10 679 Kč)
Běžná cena:	**14 214 Kč**
Ušetříte:	**1 292 Kč**
Kód zboží:	MBGB6364
Part No.:	Z790 AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE Z790 AORUS MASTER – královská platforma pro gaming

Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS MASTER, 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 MASTER** 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 nabízí deska nejen **nanokarbonovou základnu**, ale také vylepšený tepelný výkon díky novému designu rozšířených nepravidelných žeber, která zvětšují povrch a zlepšují tepelnou účinnost.



M.2 Thermal Guard III podpoří efektivní odvod tepla z vysokorychlostních SSD jednotek ještě dříve, než začne výkonnostně drhnout. **Síťová platforma Marvell AQtion AQC113C** je mimořádně výkonný a je schopna vyvinout **až 10× vyšší přenosovou rychlost** ve srovnání s běžnou 1GbE sítí. Díky tomu je vhodná pro moderní multimediální centra, pracovní stanice a samozřejmě také herní stroje. **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 MASTER

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 192 GB
Podpora DDR5 8000 (OC)/ 7950 (OC)/ 7900 (OC)/ 7800 (OC)/ 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
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

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

Multi-GPU
Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště
Intel CPU
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)
Intel Z790 čipová sada
1x 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 2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)
4x SATA 6Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

USB
3x USB 3.2 Gen2x2 typ C port (2 porty na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)
1x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu
7x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio
Realtek ALC1220-VB Codec
2/4/5.1kanálové High Definition Audio
ESS ES9118 DAC čip
Podpora DTS:X Ultra
Podpora S/PDIF výstupu

LAN
1x Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth
Intel Killer Wi-Fi 6E AX1690
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
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
4x konektor systémového ventilátoru
4x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
2x konektor adresovatelného LED pásku
2x konektor RGB LED pásku
5x M.2 slot, M Key
4x SATA 6Gb/s konektor
1x konektor předního panelu
1x audio konektor předního panelu
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x 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 Reset
1x Reset propojka
1x propojka Clear CMOS
2x konektor teplotního čidla
1x body pro měření napětí

Porty na zadním panelu
1x tlačítko Q-Flash Plus
1x tlačítko Clear CMOS
2x konektor Wi-Fi antény
1x DisplayPort
1x USB 3.2 Gen1 typ C
2x USB 3.2 Gen2x2 typ C
7x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
2x audio jack

Rozměry
30,5 x 26 cm
E-ATX formát