

GIGABYTE Z790 GAMING X AX



Cena celkem:	7 156 Kč
	(bez DPH: 5 914 Kč)
Běžná cena:	7 871 Kč
Ušetříte:	716 Kč
Kód zboží:	MBGB6366
Part No.:	Z790 GAMING X AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

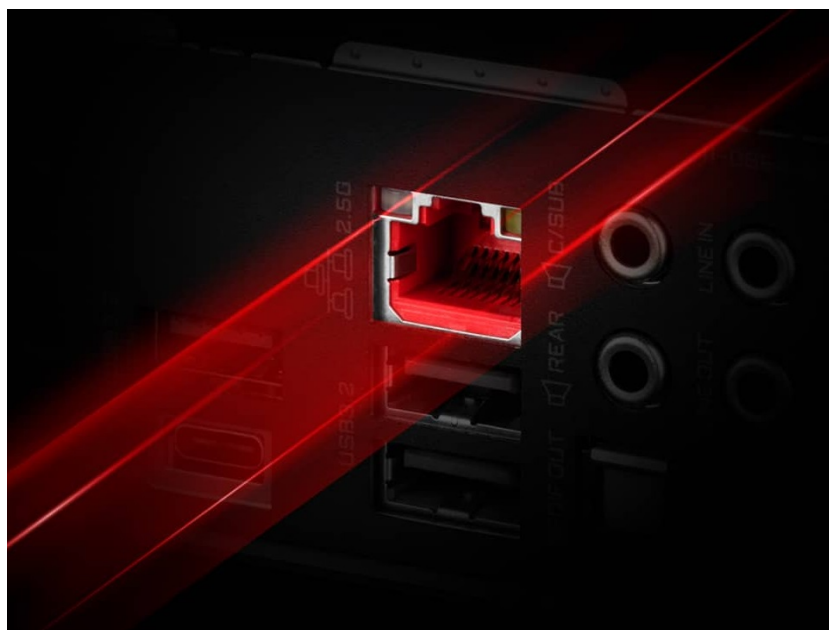
GIGABYTE Z790 GAMING X AX - připojte se k výkonu procesorů Intel

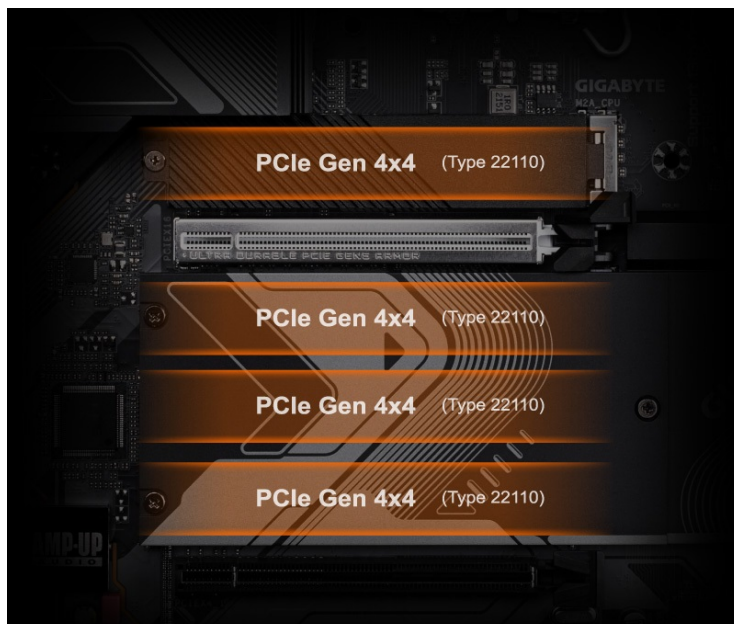
Základní deska GIGABYTE Z790 GAMING X AX přinese do vaší PC sestavy mimořádný výkon, a to v podobě podporovaného **procesoru 13. a 12. generace Intel** nebo **operační paměti typu DDR5** s maximální kapacitou 128 GB. Vylepšený systém napájení v podobě **digitálního VRM s 16+1+2fázovým provedením**, konektivita a další technologie se postarají o stabilní chod bez ohledu na zátěž i optimalizovaný provoz při hraní her.





Pokročilý tepelný design a ochrana **M.2 Thermal Guard** zajistí spolehlivý a plný výkon **SSD jednotek M.2**. Základní deska **GIGABYTE Z790 GAMING X AX** umožňuje perfektní on-line zážitky díky vysokorychlostnímu připojení a přenosu dat na **síťové platformě 2.5GbE LAN**. Ultra odolná konstrukce zajišťuje trvanlivost a dlouhou životnost. **Kvalitní komponenty** jsou zárukou pevnosti každého slotu.





GIGABYTE Z790 GAMING X 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 192 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

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

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

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/x2 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 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

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

Porty na zadním panelu

4x USB 2.0
2x konektor Wi-Fi antény
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x DisplayPort
1x HDMI
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x RJ-45
1x optický S/PDIF výstup
2x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát