

## GIGABYTE Z890M GAMING X



Cena celkem:	<b>4 238 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 502 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 661 Kč</b>
Ušetříte:	<b>424 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6520
Part No.:	Z890M GAMING X
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## GIGABYTE Z890M GAMING X

### Výkonná herní základní deska s pokročilým digitálním VRM designem a komplexním chlazením.

Základní deska GIGABYTE Z890M GAMING X představuje vysoce kvalitní řešení pro náročné hráče a PC nadšence. Deska je postavena na **digitálním VRM designu**, který zajišťuje konzistentní dodávku energie a vytváří ideální podmínky pro přetaktování. Komplexní **kovové chlazení s masivními radiátory** udržuje všechny komponenty v optimálních teplotách i při dlouhodobém zatížení.



Deska nabízí špičkovou podporu **DDR5 pamětí** s pokročilými metodami optimalizace výkonu a kompatibility. Pro síťové připojení je k dispozici **2,5GbE LAN** poskytující vysoké přenosové rychlosti s minimální latencí. Audio sekce využívá **premiové kondenzátory** a technologii **Audio Noise Guard**, která na úrovni PCB odděluje citlivé audio komponenty od zdrojů rušení.

### Ultra Durable technologie

Deska je postavena na filozofii Ultra Durable, která ztělesňuje závazek výrobce k dokonalosti. Konstrukce je navržena nejen pro vysoký výkon, ale především pro dlouhodobou životnost a spolehlivost v náročných podmínkách.

### Snadná montáž

Základní deska je navržena s důrazem na komfortní DIY sestavení počítače. Promyšlené rozmístění konektorů a kvalitní zpracování zajišťují hladký a příjemný proces stavby vlastního PC.

## Optimalizace BIOS

GIGABYTE věnuje velkou pozornost neustálému vylepšování BIOS firmwaru. Prostřednictvím spolupráce s komunitou uživatelů jsou pokročilé možnosti nastavení dostupné širokému spektru uživatelů.



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 Intel Core Ultra  
Patice LGA1851

## Čipová sada

Intel Z890

## Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 9066+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora ECC, bez vyrovnávací paměti 1Rx8/2Rx8 (pracující v režimu non-ECC)  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora CUDIMM

## Sloty

### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

### Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz  
2x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

## Úložiště

### Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2580/2280 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

### Intel Z890 čipová sada

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 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 Gen1 port dostupný přes interní USB konektor  
5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek Audio Codec  
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

### **LAN**

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
1× 8pin ATX 12V napájecí konektor  
1× konektor ventilátoru CPU  
1× konektor ventilátoru/ pumpy vodního chlazení CPU  
1× konektor systémového ventilátoru  
1× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení  
2× konektor adresovatelného LED pásku  
1× konektor RGB LED pásku  
3× M.2 slot, M Key  
4× SATA 6Gb/s konektor  
1× konektor předního panelu  
1× audio konektor předního panelu  
1× USB-C 3.2 Gen1 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 modul GC-TPM2.0 SPI V2)  
1× konektor sériového portu  
1× propojka Clear CMOS

### **Porty na zadním panelu**

1× PS/2 combo port klávesnice a myši  
3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2× USB 2.0  
1× HDMI  
2× DisplayPort  
1× RJ-45  
3× audio jack

### **Rozměry**

24,4 × 24,4 cm  
Micro ATX formát