

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 5:27:14

GIGABYTE Z890M GAMING X



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 4 919 Kč (bez DPH: 4 065 Kč) |
| Běžná cena: | 5 411 Kč |
| Ušetříte: | 492 Kč |
| 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 **prémiové 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

4× 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

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

1× 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