

GIGABYTE Z890M GAMING X



Cena celkem:

4 560 Kč
(bez DPH: 3 769 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 compatibility. 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

1x 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