

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 10:07:45

GIGABYTE B650 GAMING X AX V2



Cena celkem:	4 503 Kč (bez DPH: 3 721 Kč)
Běžná cena:	4 953 Kč
Ušetříte:	450 Kč
Kód zboží:	MBGB6351
Part No.:	B650 GAMING X AX V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE B650 GAMING X AX V2 - deska, která nebude sedět v koutě vašeho PC

Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** představuje špičkové jádro každého moderního PC systému, který je našlapaný výkonem a technologiemi. Je navržena pro **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**, ze kterých vymáčkne maximum výkonu, a ještě jí zůstanou rezervy do budoucna - ať už jde o gaming, náročný multitasking nebo pracovní maraton. Díky **digitálnímu VRM napájení s 8+2+2fázovým designem** je zajištěno stabilní a citlivé napájení moderních CPU. Samozřejmostí je také podpora vysokorychlostních **operačních pamětí DDR5**, pro které jsou k dispozici **4 volné sloty**.



Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** se vyznačuje pokročilým tepelným designem. **Plně krytý chladič MOSFET** ale není jen pro parádu. Je **3x větší** oproti tradičním chladičům a díky **jednodílnému provedení** výrazně zlepšuje odvod tepla.

Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** se nemusí stydět ani po stránce konektivity. Podpora **řešení Wi-Fi 6E** s vyhrazeným **pásmem 6 GHz** podporuje plynulý a ničím nerušený bezdrátový výkon, což oceníte například při

streamování videa. **2,5GbE LAN** platforma díky své rychlosti umožňuje gaming bez zpoždění a výpadků. Samozřejmostí je přítomnost **USB portů, HDMI, DisplayPort**, které doplňují exkluzivní konektivitu a usnadní stavbu prémiové PC sestavy.



GIGABYTE B650 GAMING X AX V2

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 AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB (max. 64 GB na slot)

Podpora DDR5 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5600(OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MT/s

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora AMD EXTended Profiles pro Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1x PCIe 4.0 x16 slot

Procesory AMD Ryzen řady 7000 podporují režim PCIe 4.0 x16

Procesory AMD Ryzen řady 8000 – Phoenix 1 podporují režim PCIe 4.0 x8

Procesory AMD Ryzen řady 8000 – Phoenix 2 podporují režim PCIe 4.0 x4

AMD B650 čipová sada

2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

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

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 3840 × 2160 při 144 Hz

Úložiště

AMD CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

AMD Ryzen řady 8000 – Phoenix 1 a 2 podporuje PCIe 4.0 x4/x2 režim

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

AMD Ryzen řady 8000 – Phoenix 2 pouze x2 režim

AMD B650 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro NVMe SSD jednotky

USB

AMD B650 čipová sada

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

AMD CPU

1x USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

3x USB 2.0 port na zadním panelu

Audio

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Deska je dodávána s jedním z následujících Wi-Fi modulů (dle verze):

Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (PCB rev. 1.0)

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.3

AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M) (PCB rev. 1.1)

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.2

Intel Wi-Fi 6E AX210 (PCB rev. 1.2)

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.3

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 4pin ATX 12V napájecí konektor

1× konektor ventilátoru CPU

1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

2× konektor systémového ventilátoru

1× konektor systémového ventilátoru & pumpy vodního chlazení

2× konektor adresovatelného LED pásku

2× konektor RGB LED pásku

1× konektor LED pásku chladiče procesoru & 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 Gen2×2 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)

1× TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI, GC-TPM2.0 SPI 2.0 a GC-TPM2.0 SPI V2)

1× konektor pro sériový port

1× tlačítko Reset

1× Reset propojka

1× propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

1× PS/2 combo port klávesnice a myši

2× konektor Wi-Fi antény

1× tlačítko Q-Flash Plus

1× DisplayPort

1× HDMI

1× USB-C 3.2 Gen2

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát