

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

21.04.26 16:33:24

## GIGABYTE B550 GAMING X V2



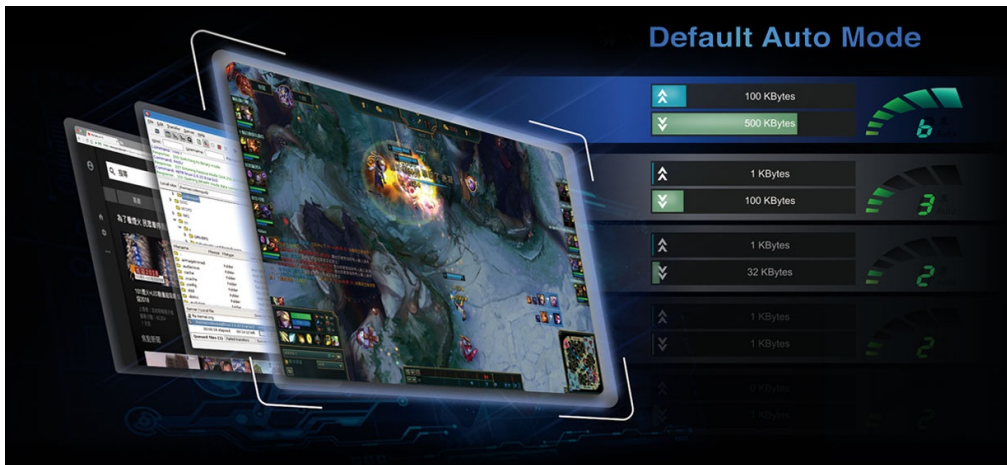
Cena celkem:	<b>2 709 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 238 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 979 Kč</b>
Ušetříte:	<b>271 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6121
Part No.:	B550 GAMING X V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

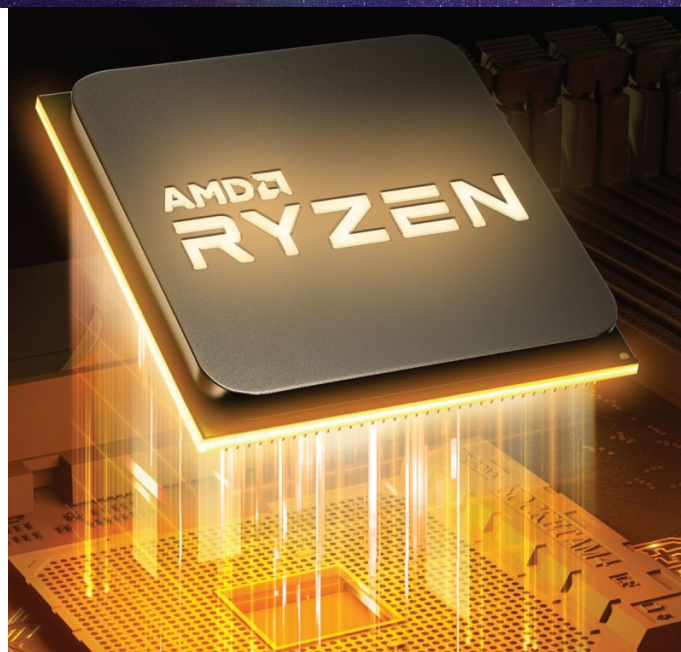
### GIGABYTE B550 GAMING X V2 - ukáže, co dovede moderní herní PC systém

Základní deska GIGABYTE B550 GAMING X V2 s podporou procesorů AMD Ryzen 5000/ Ryzen 3. gen./ Ryzen 3. gen. s grafickou kartou Radeon, pokročilým termálním designem, která představuje nekompromisní základ pro stavbu špičkového PC systému moderní doby. Konstrukce z kvalitních komponent podporuje výdrž, odolnost a také špičkový zvuk v podání moderních audiokondenzátorů. **Patentovaný držák s dvojitým ukotvením** zaručí spolehlivost a dlouhou životnost.





Základní deska **GIGABYTE B550 GAMING X V2** využívá přímě 10+3fázový systém **digitálního napájení s RDS(on) MOSFETy**, které optimalizují spotřebu a snižují energetické ztráty při zachování stabilního chodu celé desky. Pokročilý **Thermal Design** se vyznačuje nejenom integrovanou IO ochranou, ale také zvětšeným chladičem MOSFETů. Navíc s nástrojem **Smart Fan 5** máte chlazení pod dokonalou kontrolou.



**GIGABYTE B550 GAMING X V2**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

## **CPU**

Podpora procesorů AMD Ryzen 5000/ Ryzen 3. gen./ Ryzen 3. gen. s grafickou kartou Radeon (patice AM4)

Nepodporuje procesory Ryzen 5 3400G a Ryzen 3 3200G

## **Čipová sada**

AMD B550

## **Paměť**

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 4733 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 5000 podporuje DDR4 4266 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Grafika**

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega

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

1x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

## **Sloty**

1x PCIe 4.0 x16 slot

CPU Ryzen 3. gen. s integrovanou grafickou kartou podporuje PCIe 3.0

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

3x PCIe 3.0 x1 slot

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)

CPU Ryzen 3. gen. s integrovanou grafickou kartou podporuje SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim

### **AMD B550 čipová sada**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim)

4x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

## **USB**

### **AMD B550 čipová sada**

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu

3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC887 Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1x Realtek Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení

3x konektor systémového ventilátoru

- 1x konektor LED pásku chladiče CPU/ RGB LED pásku
- 2x konektor adresovatelného LED pásku
- 2x konektor RGB LED pásku
- 2x M.2 slot, M Key
- 4x SATA 6Gb/s konektor
- 1x konektor předního panelu
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 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)
- 1x TPM konektor
- 1x propojka Clear CMOS

#### **Konektory na zadním panelu**

- 1x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1x HDMI
- 1x DVI-D
- 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 1x tlačítko Q-Flash Plus
- 3x audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát