

## GIGABYTE B550 GAMING X V2



Cena celkem: **2 352 Kč**

**(bez DPH: 1 944 Kč)**

Kód zboží: MBGB6121

Part No.: B550 GAMING X V2

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

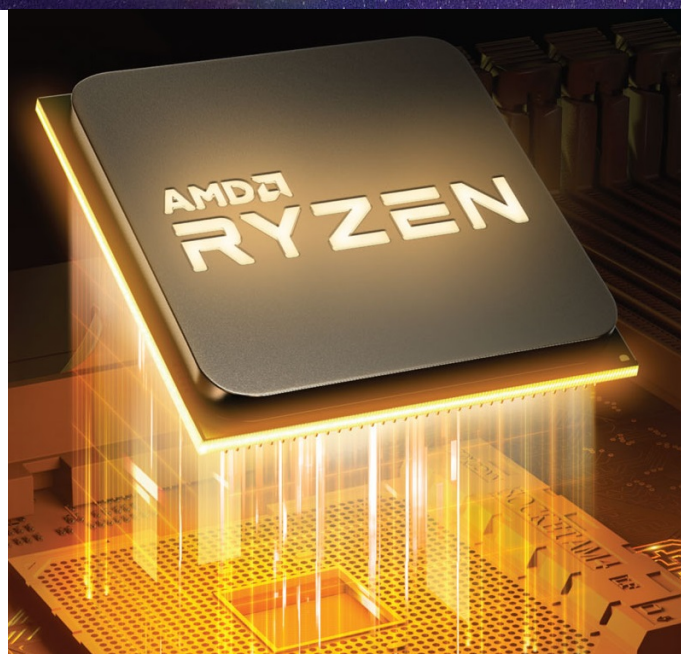
### GIGABYTE B550 GAMING X V2 - ukáže, co dovede moderní herní PC systém

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 kartu 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