

## GIGABYTE B550 VISION D-P



Cena celkem:	<b>8 012 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 622 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 814 Kč</b>
Ušetříte:	<b>801 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6113
Part No.:	B550 VISION D-P
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B550 VISION D-P

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 3. a vyšší generace (patice AM4)

#### Čipová sada

AMD B550

#### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 5000 podporuje DDR4 5100 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (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)

#### Sloty

##### AMD CPU

1x PCIe 3.0 x16 slot

CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0

#### **AMD B550 čipová sada**

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **Grafika**

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

2x Thunderbolt 3 port, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 60 Hz

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

#### **Multi-GPU**

Podpora AMD Quad-GPU CrossFire a 2-Way CrossFire technologie

#### **Úložiště**

##### **AMD CPU**

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

CPU Ryzen 3. gen podporuje SATA a PCIe 4.0 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**

2x Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen2 typ C) port na zadním panelu

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

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

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

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

##### **AMD CPU**

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

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

#### **Audio**

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

#### **LAN**

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

#### **WLAN/ Bluetooth**

Intel AX200

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.0

#### **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

4x konektor systémového ventilátoru

2x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

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 SATA DOM napájecí 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 2 x USB 3.2 Gen1 port)
- 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)
- 1x TPM konektor
- 2x konektor teplotního čidla
- 1x tlačítko Q-Flash Plus
- 1x konektor pro sériový port
- 1x propojka Clear CMOS

#### **Konektory na zadním panelu**

- 1x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x HDMI
- 1x DisplayPort (vstup)
- 2x Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen2 typ C)
- 2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 2x RJ-45
- 1x optický S/PDIF výstup
- 5x audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát