

GIGABYTE B550 VISION D-P



Cena celkem:	9 189 Kč (bez DPH: 7 594 Kč)
Běžná cena:	10 108 Kč
Ušetříte:	919 Kč
Kód zboží:	MBGB6113
Part No.:	B550 VISION D-P
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

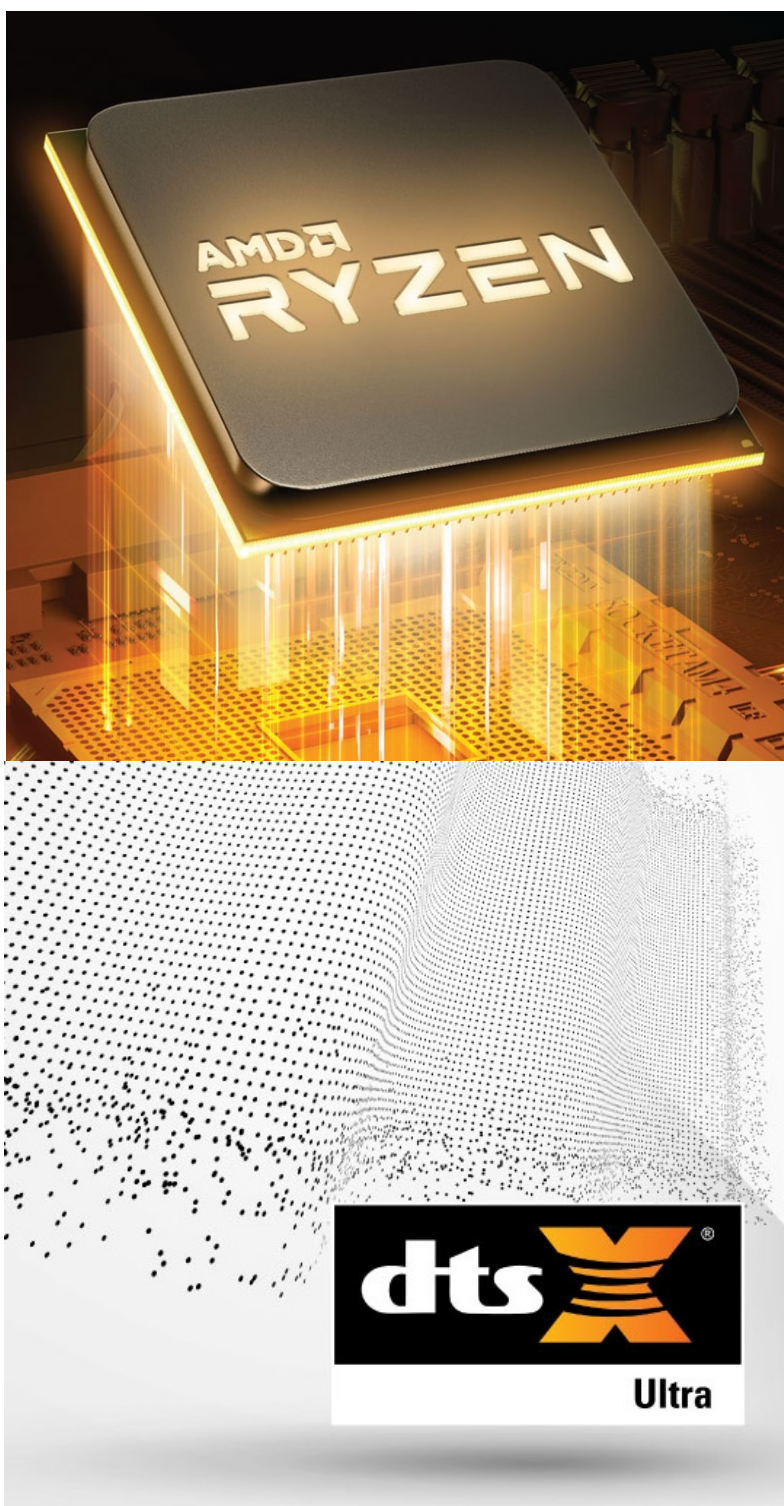
Základní deska GIGABYTE B550 VISION D-P - fantazii se meze nekladou

Dejte své kreativě a tvorbě obsahu volný průběh se **základní deskou GIGABYTE B550 VISION D-P**, která se stane mozkiem vašeho multimediálního PC systému. Deska je navržena pro **procesory AMD Ryzen 3. a vyšší generace** a čtveřici slotů lze naplnit až 128 GB paměti typu DDR4.

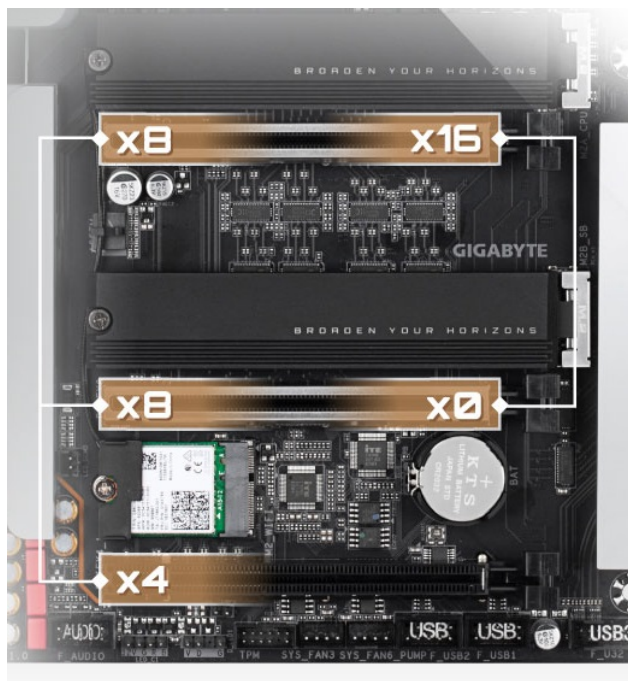


Vysoký výkon pro streamování, tvorbu obsahu nebo třeba editaci grafických materiálů podporují technologie **AMD Quad-**

GPU CrossFire a 2-Way CrossFire technologie pro zapojení vícero kompatibilních grafických karet a tím výrazné navýšení vizuální performance. Samozřejmostí je podpora efektivního chlazení pro spolehlivý chod ve vysoké zátěži. **Design chladiče** je nejenom nekonvenční na pohled, ale především účinný a zlepšuje odvod tepla.



Díky svému zakřivení chladič zabírá tu nejkritičtější oblast a efektivně stabilizuje napájení a tím také performanci celé desky. Nechybí ani chladič M.2, takže při tvůrčích činnostech můžete naplno využít výkon a rychlost SSD. S **nástrojem Smart Fan 5** máte vše pod dokonalou kontrolou. Deska **GIGABYTE B550 VISION D-P** nabízí také **kvalitní ozvučení DTS:X Ultra**.



GIGABYTE B550 VISION D-P

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 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