

GIGABYTE B550M DS3H AC



Cena celkem:

2 814 Kč
(bez DPH: 2 326 Kč)

Kód zboží:

MBGB6127

Part No.:

B550M DS3H AC

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

GIGABYTE B550M DS3H AC - odolná základní deska pro procesory Ryzen

Odolná základní deska GIGABYTE B550M DS3H AC pro počítačové systémy postavené na procesoru AMD Ryzen 3000/5000 a 4000/5000 G-série. Je připravena využít naplno potenciál moderních procesorů a dalších komponent pro práci i multimediální zábavu. Disponuje 5+3fázovým digitálním řešením VRM s MOSFETY s nízkým RDS, díky čemuž zajišťuje přesný a plynulý přísun energie k nejdůležitějším komponentám a podporuje stabilní chod systému v jakékoli zátěži.





Díky **integrovanému dvoupásmovému Wi-Fi modulu** zajišťuje základní deska **GIGABYTE B550M DS3H AC** lepší pokrytí signálem a rychlejší Wi-Fi. Ve spojení se síťovou platformou **Realtek Gigabit LAN** zajišťuje potřebnou šířku pásma a pomáhá ke stabilní hladině ping a nízké časové odezvě. To oceníte nejenom při práci s on-line nástroji a aplikacemi, ale také třeba multimediální zábavě po síti. **Software Smart Fan 5** přináší intuitivní uživatelské rozhraní pro ovládání ventilátorů a zajistí optimální chlazení a trvalý výkon vašeho PC systému.



Deska **GIGABYTE B550M DS3H AC** využívá kvalitní audio kondenzátory, které podporují věrný zvuk ve vysokém rozlišení. **Technologie Audio Noise Guard** poskytuje ochranu před šumem a slouží k lepším zvukovým zážitkům. Konstrukce z kvalitních komponent **Ultra Durable** zaručuje zvýšenou odolnost. Rezistory jsou chráněny před negativními vlivy působení chemických změn, které mohou vést ke zkratu. **Anti-sulfur design** tak poskytuje optimální ochranu a podpoří dlouhou životnost.



GIGABYTE B550M DS3H AC

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 3000/5000 a 4000/5000 G-série (patice AM4)

Čipová sada

AMD B550

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 4733 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

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

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

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Dvoukanálová architektura paměti

Sloty

1x PCIe 4.0 x16 slot
CPU Ryzen 5000G/4000G podporuje PCIe 3.0
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
1x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

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

1x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz
1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

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 5000G/4000G 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 (SATA a PCIe 3.0 x2 režim)
4x SATA 6 Gb/s
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B550 čipová sada

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
6x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

AMD CPU

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

Audio

Realtek Audio Codec
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x Realtek Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi AC 3168
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)
Bluetooth 4.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
2x konektor systémového ventilátoru
2x konektor adresovatelného LED pásku
2x konektor RGB LED pásku
1x konektor LED/ RGB LED pásku chladiče CPU
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) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)
1x 2x6-pin TPM konektor (pouze pro modul GC-TPM2.0_S)
1x konektor pro sériový port
1x propojka Clear CMOS
1x tlačítko Q-Flash Plus

Konektory na zadním panelu

1x PS/2 combo port klávesnice a myši
1x DVI-D
2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x RJ-45

3x audio jack

Rozměry

24,4 x 24,4 cm

mATX formát