

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.09.25 2:22:40

GIGABYTE B550M S2H



Cena celkem:

2 626 Kč

(bez DPH: 2 170 Kč)

Běžná cena:

2 889 Kč

Ušetříte:

263 Kč

Kód zboží:

MBGB6128

Part No.:

B550M S2H

Záruka:

36 měs.

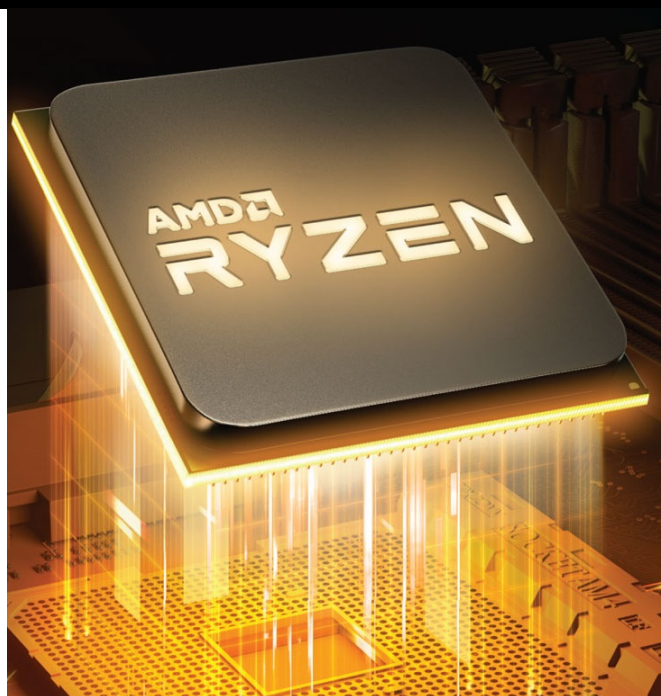
Stav:

Nové zboží

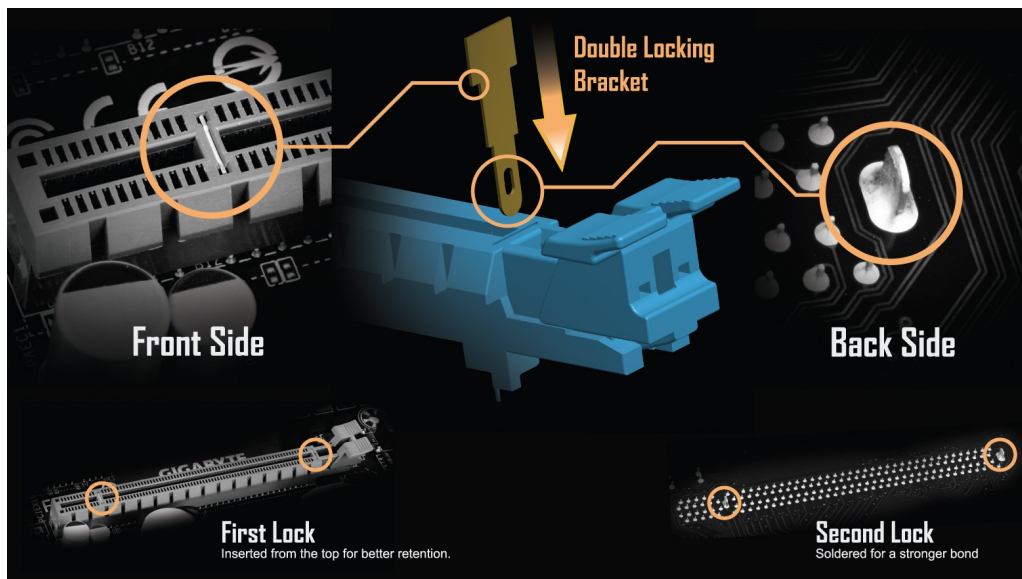
Popis

GIGABYTE B550M S2H - pevně zakotvena ve vašem PC

Základní deska GIGABYTE B550M S2H navržena pro procesory AMD Ryzen 3. generace. **5+3fázové digitální VRM napájení** podporuje stabilní přísun energie, kvalitní **MOSFETy s nízkým RDS(on)** minimalizují energetické ztráty a podílejí se na celkové úspoře energie. **Vysokorychlostní herní LAN Realtek 8118** podporuje komfortní hraní her a dává jim vyšší prioritu, což oceníte zejména při gamingovém zápolení po síti.

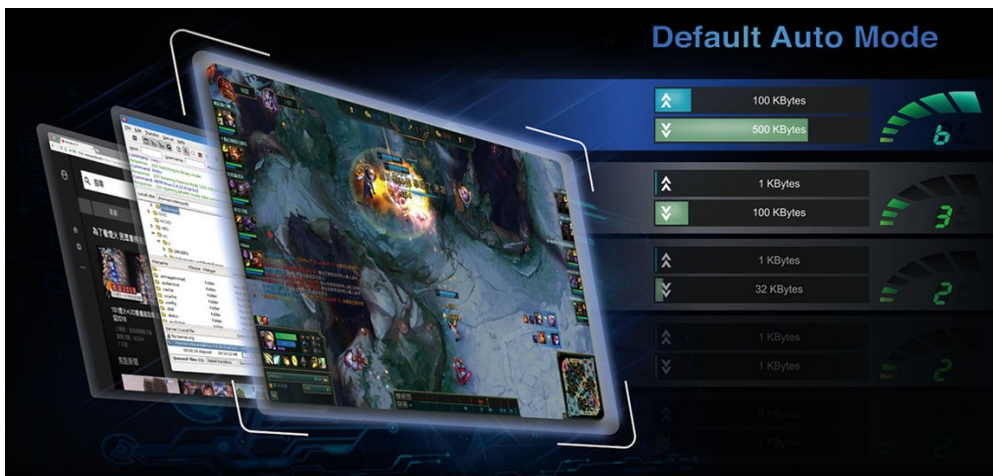


Samozřejmostí je kvalitní konstrukce ze špičkových komponent, v rámci které nechybí například **patentovaný držák s dvojítm zámekem** pro pevné uchycení nebo **ochrana proti sulfurizaci**.



Ozvučení mají na starost **audiokondenzátory** s vysokým rozlišením zvuku a realistickou reprodukcí. Díky nástroji **Smart Fan 5** máte kontrolu nad chlazením svého herního PC systému, podporuje efektivní výkon díky regulaci napětí, PWM, případně využití vodního chlazení.





GIGABYTE B550M S2H

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. generace (patice AM4)

Čipová sada

AMD B550

Paměť

2 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB

Podpora DDR4 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)

Grafika

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

1 x VGA port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

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

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

Sloty

1 x PCIe 4.0 x16 slot

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

2 x PCIe 3.0 x1 slot

Úložiště

AMD CPU

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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

4 x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B550 čipová sada

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

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

AMD CPU

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

Audio

Realtek ALC887 Codec
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1 x Realtek Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1 x M.2 slot, M Key
4 x SATA 6Gb/s konektor
1 x konektor ventilátoru CPU
2 x konektor systémového ventilátoru
1 x konektor adresovatelného LED pásku
1 x konektor RGB LED pásku
1 x konektor předního panelu
1 x audio konektor předního panelu
1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)
1 x USB 2.0 konektor (podporuje 2 x USB 2.0 port)
1 x TPM konektor
1 x konektor pro sériový port
1 x propojka Clear CMOS
1 x konektor pro reproduktor
1 x konektor detekce otevření skříně

Konektory na zadním panelu

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

Rozměry

24,4 x 20,5 cm
Micro ATX formát