

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.09.25 7:35:29

GIGABYTE B450M DS3H



Cena celkem:	1 915 Kč (bez DPH: 1 583 Kč)
Běžná cena:	2 107 Kč
Ušetříte:	192 Kč
Kód zboží:	MBGB5555
Part No.:	B450M DS3H
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE B450M DS3H - základ počítače do kanceláře i domácnosti

Základní deska **GIGABYTE B450M DS3H** představuje skvělé jádro budoucího počítačového systému pro pracovní nasazení i multimediální zábavu. Podporuje **procesory AMD Ryzen 1.a 2. gen./ Ryzen s Radeon Vega grafickou kartou** a čtveřice slotů pojme až 64 GB paměti typu DDR4. Nechybí optimalizovaný síťový provoz díky **softwaru cFosSpeed**.



Formát desky Micro ATX poskytuje veškerou potřebnou výbavu. V té nechybí samozřejmě dostatek USB portů a dalších

konektorů, konstrukce desky z kvalitních **komponent Ultra Durable** zajišťuje její odolnost a **stabilitu** při každodenní zátěži i dlouhou životnost. Systém **Smart Fan 5** umožňuje inteligentní chlazení a **zabraňuje přehřívání**.



GIGABYTE B450M DS3H

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 1.a 2. gen./ Ryzen s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

Čipová sada

AMD B450

Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB

Podpora DDR4 3200 (OC)/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8 (non-ECC režim)

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporující x16 režim)

1 x PCIe 2.0 x16 slot (podporující x4 režim)

1 x PCIe 2.0 x1 slot

Grafika

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

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

Multi-GPU

Podpora 2-Way a Quad-GPU AMD CrossFire technologie

Úložiště

4 x SATA 6Gb/s port

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/2210 (PCIe 3.0 x4/x2 a SATA režim)

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B450 čipová sada

2 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

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

AMD CPU

4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC887 Codec

2/ 4/ 5.1/ 7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

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 konektor ventilátoru CPU

1 x konektor systémového ventilátoru

1 x M.2 slot, M Key

4 x SATA 6Gb/s konektor

1 x audio konektor předního panelu

1 x konektor předního panelu

1 x konektor S/PDIF výstupu

1 x konektor pro LED/ RGB LED pásek ventilátoru CPU

1 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.1 Gen1 port)

2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)

1 x konektor pro TPM modul

1 x propojka Clear CMOS

1 x konektor pro sériový port

Porty na zadním panelu

1 x HDMI

1 x DVI-D

4 x USB 2.0

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši

4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)

1 x RJ-45

3 x audio jack

Rozměry

24,4 x 21,5 cm

Micro ATX formát