

GIGABYTE B450M DS3H V2



Cena celkem:	1 896 Kč
	(bez DPH: 1 567 Kč)
Běžná cena:	2 086 Kč
Ušetříte:	190 Kč
Kód zboží:	MBGB5556
Part No.:	B450M DS3H V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

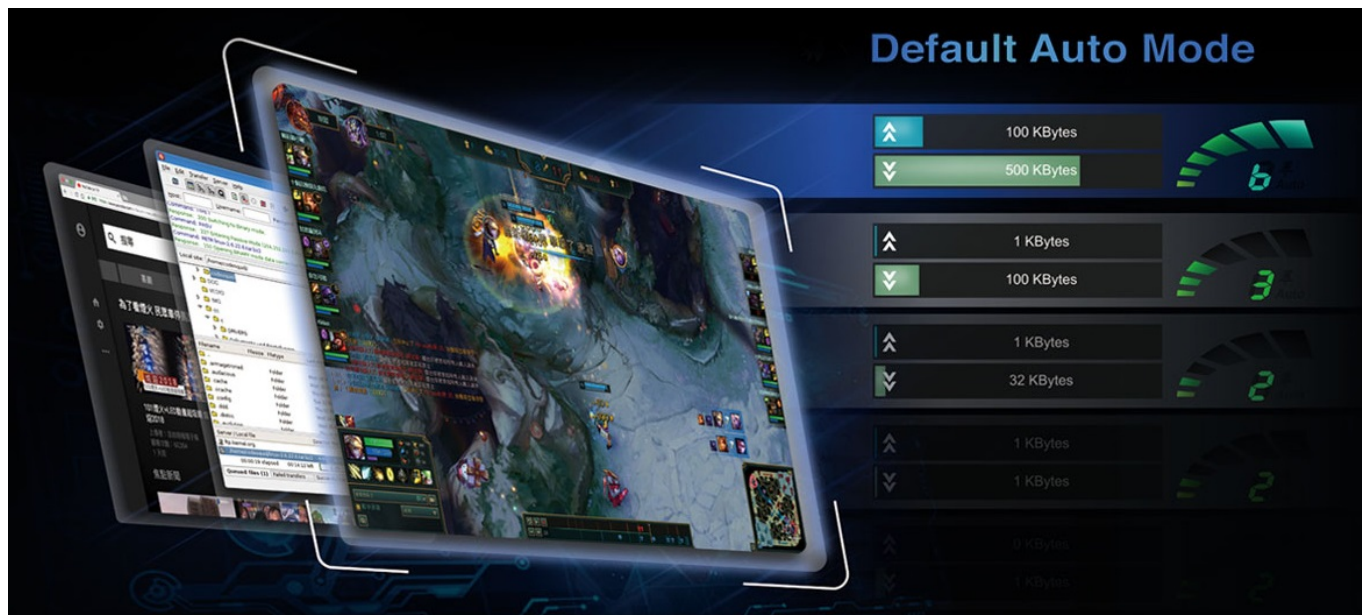
Popis

GIGABYTE B450M DS3H V2 - základ počítače do kanceláře i domácnosti

Základní deska GIGABYTE B450M DS3H V2 představuje skvělé jádro budoucího počítačového systému pro pracovní nasazení i multimediální zábavu. Podporuje **procesory AMD Ryzen 1., 2. a 3. generace/ Ryzen a Athlon s Radeon Vega grafickou kartou** a **čtveřice slotů pojme až 128 GB paměti typu DDR4**. **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**. Technologie **AMD StoreMI** optimalizuje dobu ukládání dat, snižuje dobu spouštění a tím zvyšuje uživatelský komfort při práci s aplikacemi. **4+2fázové digitální PWM řešení s MOSFETy s nízkým RDS(on)** podporuje stabilní napájení a minimalizaci ztrát při přepínání. Pro hráče je připravena **vysokorychlostní gigabitová LAN Realtek 8118** s automatickou alokací šířky pásma a tím ještě plynulejší a rychlejší zážitky při on-line zábavě.



GIGABYTE B450M DS3H V2

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., 2. a 3. generace/ Ryzen a Athlon s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

Čipová sada

AMD B450

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 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

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporující x16 režim)

1x PCIe 2.0 x16 slot (podporující x4 režim)

1x PCIe 2.0 x1 slot

Grafika

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

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

Multi-GPU

Podpora 2-Way a Quad-GPU AMD CrossFire technologie

Úložiště

4x SATA 6Gb/s port

1x 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

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

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

AMD CPU

4x 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

1x Realtek Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1x konektor ventilátoru CPU
1x konektor systémového ventilátoru
1x M.2 slot, M Key
4x SATA 6Gb/s konektor
1x audio konektor předního panelu
1x konektor předního panelu
1x konektor S/PDIF výstupu
1x konektor pro LED/ RGB LED pásek ventilátoru CPU
1x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.1 Gen1 port)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1x konektor pro TPM modul
1x propojka Clear CMOS
1x konektor pro sériový port

Porty na zadním panelu

1x HDMI
1x DVI-D
4x USB 2.0
1x PS/2 combo port klávesnice a myši
4x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)
1x RJ-45
3x audio jack

Rozměry

24,4 x 21,5 cm
Micro ATX formát