

# GIGABYTE B450M DS3H / AMD B450 / AM4 / 4x DDR4 / DVI-D / HDMI / M.2 / mATX

**cena vč DPH:** **1860 Kč**

cena bez DPH: 1537 Kč

**Kód zboží (ID):** 3403937

**PN:** B450M-DS3H

**Záruka:** 36 měsíců



## 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

### **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