

GIGABYTE B560M DS3H / Intel B560 / LGA1200 / 4x DDR4 / 2x M.2 / VGA / DVI-D / HDMI / DP / USB-C / mATX

cena vč DPH: **2944 Kč**

cena bez DPH: 2433 Kč

Kód zboží (ID): 4738178

PN: B560M-DS3H

Záruka: 36 měsíců



GIGABYTE B560M 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 11. generace Intel Core i5/ i7/ i9 Podpora procesorů 10. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron Patice LGA1200

Čipová sada Intel B560

Paměť 4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB Podpora DDR4 3200/ 3000/ 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MHz CPU Intel 10. gen. (Core i7/ i9) podporuje 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MHz CPU Intel 10. gen. (Core i5/ i3/ Pentium/ Celeron) podporuje 2666/ 2400/ 2133 MHz Dvoukanálová architektura paměti Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16 Podpora ECC pamětí (non-ECC režim), 1Rx8/2Rx8 Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty 1 x PCIe 4.0 x16 slot CPU Intel 10. gen. podporuje PCIe 3.0 2 x PCIe 3.0 x1

Grafika 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 30 Hz 1 x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz 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

Úložiště Intel CPU 1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x2/x4 režim) CPU Intel 10. gen. podporuje PCIe 3.0 Intel B560 čipová sada 6 x SATA 6Gb/s port 1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 3.0 x2/x4 režim) Podpora Intel Optane technologie

USB 1 x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu 5 x USB 3.2 Gen1 port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio Realtek Audio 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 6 x SATA 6Gb/s konektor 2 x M.2 slot, M Key 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port) 2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port) 1 x konektor ventilátoru CPU 3 x konektor systémového ventilátoru 1 x audio konektor předního panelu 1 x konektor předního panelu 1 x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x konektor RGB LED pásku 1 x konektor adresovatelného LED pásku 1 x propojka Clear CMOS 1 x konektor pro sériový port 1 x konektor pro paralelní port 1 x tlačítko Q-Flash Plus

Porty na zadním panelu 1 x PS/2 combo port klávesnice a myši 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C 3 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 2 x USB 2.0 1 x RJ-45 3 x audio jack

Rozměry 24,4 x 24,4 cm Micro ATX formát

GIGABYTE B560M 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 11. generace Intel Core i5/ i7/ i9

Podpora procesorů 10. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron

Patice LGA1200

Čipová sada

Intel B560

Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 3200/ 3000/ 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

CPU Intel 10. gen. (Core i7/ i9) podporuje 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

CPU Intel 10. gen. (Core i5/ i3/ Pentium/ Celeron) podporuje 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora ECC pamětí (non-ECC režim), 1Rx8/2Rx8

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)</p>

<p>Sloty

1 x PCIe 4.0 x16 slot

CPU Intel 10. gen. podporuje PCIe 3.0

2 x PCIe 3.0 x1</p>

<p>Grafika

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 30 Hz

1 x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

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</p>

<p>Úložiště

Intel CPU

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x2/x4 režim)

CPU Intel 10. gen. podporuje PCIe 3.0

Intel B560 čipová sada

6 x SATA 6Gb/s port

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

Podpora Intel Optane technologie</p>

<p>USB

1 x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu

5 x USB 3.2 Gen1 port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)</p>

<p>Audio

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio</p>

<p>LAN

1 x Realtek Gigabit LAN řadič</p>

<p>Interní konektory

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

6 x SATA 6Gb/s konektor

2 x M.2 slot, M Key

1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)

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

1 x konektor ventilátoru CPU

3 x konektor systémového ventilátoru

1 x audio konektor předního panelu

1 x konektor předního panelu

1 x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)

1 x konektor RGB LED pásku

1 x konektor adresovatelného LED pásku

1 x propojka Clear CMOS

1 x konektor pro sériový port

1 x konektor pro paralelní port

1 x tlačítko Q-Flash Plus</p>

<p>Porty na zadním panelu

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x VGA

1 x DVI-D

1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C

3 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2 x USB 2.0

1 x RJ-45

3 x audio jack</p>

<p>Rozměry

24,4 x 24,4 cm

Micro ATX formát</p>