

GIGABYTE A520M DS3H / AMD A520 / AM4 / 4x DDR4 / DVI-D / HDMI / DP / M.2 / mATX

cena vč DPH: **1935 Kč**

cena bez DPH: 1599 Kč

Kód zboží (ID): 4516232

PN: A520M-DS3H

Záruka: 36 měsíců



GIGABYTE A520M 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 3. generace a AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

Čipová sada AMD A520

Paměť 4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB AMD Ryzen 3. generace: Podpora DDR4 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou: Podpora DDR4 4733 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz Dvoukanálová architektura paměti Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8 Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16 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 DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz 1 x DisplayPort, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 60 Hz 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Sloty 1 x PCIe 3.0 x16 slot 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 3.0 x4/x2 režim) AMD A520 čipová sada 4 x SATA 6 Gb/s Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB AMD A520 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 konektory 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 4 x SATA 6Gb/s konektor 1 x M.2 slot, M Key 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 sériového portu 1 x propojka Clear CMOS 1 x tlačítko Q-Flash Plus

Porty na zadním panelu 1 x PS/2 combo port klávesnice a myši 1 x DisplayPort 1 x DVI-D 1 x HDMI 4 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 A520M 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 3. generace a AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

Čipová sada

AMD A520

Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

AMD Ryzen 3. generace:

Podpora DDR4 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz **AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou:**

Podpora DDR4 4733 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8

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

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

1 x DisplayPort, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 60 Hz

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

Sloty

1 x PCIe 3.0 x16 slot

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 3.0 x4/x2 režim)

AMD A520 čipová sada

4 x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD A520 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 konektory)

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

4 x SATA 6Gb/s konektor

1 x M.2 slot, M Key

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 sériového portu

1 x propojka Clear CMOS

1 x tlačítko Q-Flash Plus

Porty na zadním panelu

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši

1 x DisplayPort

1 x DVI-D

1 x HDMI
4 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