

## GIGABYTE A520M DS3H V2 emaplaat Pesa AM4 Mikro ATX

**Brand :** GIGABYTE

**Product code:** A520M DS3H V2

**Product name :** A520M DS3H V2

GIGABYTE A520M DS3H V2. Protsessori tootja: AMD, Protsessori pesa: Pesa AM4, Ühilduvad protsessoriseeriad: 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd.... Toetatud mälutüübid: DDR4-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 128 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 10. Maksimaalne resolutsioon: 5120 x 2880 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	AMD	Digitaalne video koaksiaalväljund	1
Protsessori pesa *	Pesa AM4	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A
Ühilduvad protsessoriseeriad *	3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, AMD Ryzen Threadripper 3rd Gen, AMD Ryzen Threadripper Pro 3rd Gen	<b>Võrgustumine</b>	
Maksimaalne SMP-protsessorite arv	1	Ethernet LAN	✓
Toetatud protsessoripesad	Pesa AM4	Ethernet-liidese tüüp	Gigabit Ethernet
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	128 GB	WiFi *	✗
<b>Mälu</b>		<b>Funktsioonid</b>	
Toetatud mälutüübid *	DDR4-SDRAM	Helikiip	Realtek ALC887
Mälukaardi pesade arv *	4	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Mälupesade tüüp	DIMM	Toote värv	Must
Mälukanalid	Kahe kanaliga	PC tervise monitoorimine	CPU, LED, Toiteplokk, Temperatuur, Pinge
ECC	✓	Komponent *	PC
Mitte-ECC	✓	Emaplaadi kujutegur *	Mikro ATX
Toetatud mälu taksagedused	2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4733 MHz	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Maksimaalne sisemälu *	128 GB	Jahutuse tüüp	Aktiivne
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB	Toiteallika tüüp	ATX
Puhverdamata mälu	✓	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64
<b>Ladustamise kontrollid</b>		<b>Laienduspesad</b>	
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	2
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Toetatud kõvaketaste arv	4	M.2 (M) siinide arv	1
Toetatud ketaste arv	5	<b>BIOS</b>	
RAID-tugi	✓	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
RAID-tasemed	0, 1, 10	BIOS-i mälu suurus	128 Mbit
<b>Graafikad</b>		ACPI versioon	5.0
Maksimaalne resolutsioon	5120 x 2880 pikslit	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
HDCP	✓	Clear CMOS nupp	✓
Eraldiseisva graafika tugi	✓	Töölauda haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Toetatud ekraanide arv	3	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7

Sisemine I/O moodul		Logistika andmed	
USB 2.0 pistmikud *	1	Päritoluriik	Hiina
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
SATA III ühenduste arv *	4	<b>Aku</b>	
SATA-ühenduste koguarv	4	Aku kaal	3 g
Esipaneeli audiopistik	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
Esipaneeli konnektor	✓	Akuelementide arv	1
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Akutehnoloogia	Lithium-Manganeese Dioxide (LiMnO2)
EATX-toitepistmike arv	1	Aku tüüp	CR2032
Elektrilise ventilaatori pistmik	✓	<b>Pakendi andmed</b>	
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Pakendi laius	265 mm
TPM-ühenduspesa	✓	Pakendi sügavus	265 mm
Jadapordi ühenduspesa	1	Pakendi kõrgus	54 mm
12V võimsuse konnektor	✓	Pakendi kaal	810 g
<b>Tagapaneeli I/O pesad</b>		<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
USB 2.0 portide arv *	2	Laius	244 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Sügavus	244 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Kõrgus	35 mm
PS/2-portide kogus	1	<b>Pakendi sisu</b>	
HDMI-portide arv *	1	Kaablid kaasa arvatud	SATA
HDMI-versioon	2.1	Akud kaasa arvatud	✓
DVI-D liideste arv *	1	Draiverid kaasa arvatud	✓
DisplayPort arv	1	Komplektis sisalduv tarkvara	Norton Internet Security (OEM version) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility
DisplayPort versioon	2.0	<b>Tehnilised andmed</b>	
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Garantiaaeg	3 aasta(t)
Mikrofonisisend	✓		



4719331854690

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date