

GIGABYTE A520M DS3H V2 motherboard

Artikel	134324
Herstellernummer	A520M DS3H V2
EAN	4719331854690
GIGABYTE	



Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

GIGABYTE A520M DS3H V2 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 5000 Serie AM4 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4 (OC), PCIe 3.0 x16, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1, AMD, Sockel AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series, Sockel AM4, 128 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE A520M DS3H V2 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 5000 Serie AM4 CPUs, bis zu 4733 MHz DDR4 (OC), PCIe 3.0 x16, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 5120 x 2880 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A

Merkmale

Technische Details

Garantiezeit 3 Jahr(e)

Logistikdaten

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1

Gewicht und Abmessungen

Breite	244 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

Grafik

Maximale Auflösung	5120 x 2880 Pixel
HDCP	Ja
Diskreter Grafik support	Ja
Anzahl der Display unterstützt	3

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Treiber enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton Internet Security (OEM version) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	54 mm
Paketgewicht	810 g

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Socket AM4
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM4
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Clear-CMOS-Taste	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4733 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

Merkmale

Audio-Chip	Realtek ALC887
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	CPU, LED, Stromversorgung, Temperatur, Spannung
Komponente für	PC

Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Kühlung	Aktiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.0
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Optischer Audio-Digitalausgang	1
USB-Stecker	USB Typ-A

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker	1
Power Fan Connector	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.