

Gigabyte A620M DS3H (rev. 1.0), AMD, Buchse AM5, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen, Buchse AM5, DDR5-SDRAM, 192 GB



Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	A620M DS3H
EAN/UPC	4719331855567

Beschreibung

Gigabyte A620M DS3H (rev. 1.0). Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Buchse AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A, USB Typ-C

Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsocket	Socket AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	192 GB
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
RAID Level	0, 1, 10
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsocket	Socket AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5
	Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6400 MHz
RAM-Speicher maximal	192 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Merkmale	
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Motherboard Chipsatz	AMD A620
Audio Kanäle	7,1 Kanäle
PC Gesundheitsüberwachung	Fan, Temperature, Voltage, Water cooling
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
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
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Verbinder	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C
Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1-Slots	1
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
BIOS	
BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	240 mm
Tiefe	240 mm
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software