

Gigabyte A620I AX, AMD, Buchse AM5, AMD Ryzen 5 7th gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen, Buchse AM5, DDR5-SDRAM, 96 GB

AM5 - Mini-ITX - 96 GB - 2

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	A620I AX
EAN/UPC	4719331855826



Beschreibung

Gigabyte A620I AX. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Buchse AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 5 7th gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 96 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1. 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 7th gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	96 GB
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
RAID Level	0, 1
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 7th gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5
Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6400 MHz
RAM-Speicher maximal	96 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Merkmale	
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	mini ITX
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	2
SATA III Anschlüsse	2
Audio-Anschluss	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Chassis Intrusion Stecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse	2
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C
Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	3
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
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
--	-----

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16-Slots	1
-----------------------	---

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
--------------------------------	---

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
------------------------------------	-------------------

Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
--------------------	-------------------

HDCP	Ja
------	----

Gewicht und Abmessungen

Breite	170 mm
--------	--------

Tiefe	170 mm
-------	--------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

Mitgelieferte Software	Norton Internet Security
------------------------	--------------------------