

ASUS PRIME A620AM-K AMD A620A Sockel AM5 micro ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1GX0-M0EAY0

Produktname : PRIME A620AM-K

AMD A620A mATX-Mainboard (DDR5, PCIe 4.0 x16 und PCIe 4.0 M.2-Unterstützung, Realtek 1-Gb-Ethernet, DisplayPort, HDMI, USB 5 Gbit/s Typ A hinten und vorne, SATA 6 Gbit/s, Aura Sync)

ASUS PRIME A620AM-K AMD A620A Sockel AM5 micro ATX:

A620AM-K

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen™ 9000er Prozessoren zu entfesseln. Das PRIME A620AM-K Mainboard bietet Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen durch intuitive Software- und Firmware-Funktionen. Er wurde als "Advanced AI PC-ready" entwickelt und bietet die nötige Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen.

Performance

Digital Power Design

Das PRIME A620AM-K verfügt über ein 6+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign mit diskreten MOSFETs, die eine effiziente und stabile Stromversorgung für AMD-Prozessoren sowie eine konstante Leistung für den täglichen Gebrauch gewährleisten.



Prozessor		Interne E/A-Anschlüsse	
Prozessorhersteller *	AMD	Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3
Prozessorsockel *	Sockel AM5	E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Speicher		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzwerk	
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Ethernet/LAN	✓
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Unbuffered Speicher	✓	WLAN *	✗
Speicher-Controller		Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Merkmale	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Motherboard Chipsatz *	AMD A620A
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	micro ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Erweiterungssteckplätze	
		PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
S/DPDIF aus Stecker	✓	BIOS	
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Verpackungsdaten	
CPU Ventilatorstecker	✓	Verpackungsbreite	260 mm
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1	Verpackungstiefe	270 mm
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	Verpackungshöhe	51,5 mm
Zahl der COM Stecker	1	Paketgewicht	900 g
TPM-Anschluss	✓	Gewicht und Abmessungen	
12-V-Stromanschluss	✓	Breite	226 mm
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Tiefe	221 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Schrauben enthalten	✓



4711636227988



4711636227971

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.