

ASUS MB PRIME A620AM-K Mainboard Micro/Mini/Flex-ATX

ASUS PRIME A620AM-K kaufen. Micro ATX Board mit AM5 Sockel, USB 3.2 & Gigabit LAN. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900067212
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME A620AM-K-Motherboard ist für Hochleistungsberechnungen ausgelegt. Mit Unterstützung für Ryzen-Prozessoren und Dual-Channel-Speicherarchitektur gewährleistet es effizientes Multitasking bei gleichbleibend hoher Geschwindigkeit dank DDR5-SDRAM-Technologie, die mit Übertaktung Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MT/s erreicht. Sein Micro-ATX-Formfaktor und vielseitige Erweiterungssteckplätze, darunter zwei M.2-Key-M-Steckplätze, ermöglichen die Anpassung an verschiedene Systemkonfigurationen und Speicheroptionen. Die Konnektivität wird durch mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB 3.2 Gen 1 und USB 2.0, sowie HDMI und DisplayPort für eine hochwertige Audio- und Videoausgabe verbessert. Das Motherboard verfügt über Funktionen wie ASUS Aura Sync für anpassbare RGB-Beleuchtung und ASUS SafeSlot Core für den Schutz der Grafikkarte. Das integrierte High-Definition-Audiosystem bietet einen 8-Kanal-Ausgang für ein beeindruckendes Multimedia-Erlebnis.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Das ASUS PRIME A620AM-K-Motherboard verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze, darunter zwei M.2 Key M-Steckplätze und PCIe 4.0 x16, die flexible Speicher- und Grafikkartenoptionen zur Verbesserung der Systemleistung ermöglichen.

- **Unterstützung für Hochleistungsspeicher**

Das Motherboard unterstützt Dual-Channel-DDR5-SDRAM und erreicht bei Übertaktung RAM-Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MT/s, wodurch eine effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen gewährleistet ist.

- **Robuste Anschlussmöglichkeiten**

Dieses Motherboard verfügt über vier USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse und zwei USB 2.0-Anschlüsse sowie HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen und bietet damit vielfältige Anschlussmöglichkeiten für Peripheriegeräte und Displays.

- **Integriertes High-Definition-Audio**

Der High-Definition-Audioausgang unterstützt bis zu 8 Kanäle und liefert eine klare Klangqualität für ein beeindruckendes Audioerlebnis, egal ob beim Gaming oder beim Multimedia-Konsum.

- **Verbesserte Schutzfunktionen**

Das Motherboard wurde mit ASUS Q-Design und Funktionen wie Überspannungsschutz und ASUS SafeSlot Core entwickelt und gewährleistet Langlebigkeit und Stabilität für eine kontinuierliche Systemzuverlässigkeit.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-Out/Kopfhörer - Mini-Klin, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	AMD A620A
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	7200 MT/s (O.C.), 7600 MT/s (O.C.)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

