



## ASUS PRIME A320M-K - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A320 - USB 3.0 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB0TV0-M0EAY0
EAN/UPC	4712900672060

### Beschreibung

Die Prime-A320-Mainboards werden mit dem 5X-Protection-III-Konzept gefertigt, bei dem ausschließlich hochwertige Komponenten, ein hervorragendes Schaltungsdesign sowie höchste Standards zum Einsatz kommen, um eine hohe Qualität und Langlebigkeit des Mainboards gewährleisten zu können. Dies bedeutet außergewöhnlichen Schutz und höchste Stabilität für das System.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME A320M-K - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A320
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A320
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Athlon, A-Serie, Ryzen (unterstützt 7. Generation A-series / Athlon)
Max. RAM-Größe	32 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.0 4 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stifteleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A320
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Athlon, A-Serie, Ryzen (unterstützt 7. Generation A-series / Athlon)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	32 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Grafik</b>	
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   2 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Modi (mit AMD Ryzen CPU); x8 Modi (mit AMD 7. Generation A-series/Athlon CPU))   2 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet)   4 x USB 3.0   1 x PS/2-Tastatur   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x PS/2-Maus   1 x VGA   2 x USB 2.0   1 x HDMI
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.0 - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste   1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Besonderheiten</b>	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Wfm 2.0-Unterstützung, Mehrsprachiges BIOS, ASUS Quiet Thermal Solution, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,1 Unterstützung
Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS Fan Xpert, ASUS DIGI+ VRM, Kühlblech ohne Belüftung, ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, Lighting Control, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	22.6 cm



Tiefe

22.1 cm

---

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.