

## ASUS PRIME A320M E Motherboard micro ATX



### Beschreibung

Produktbeschreibung	ASUS PRIME A320M-E - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A320
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A320
Prozessorsocket	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
Speichersteckplätze	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 1 x USB 3.1 Gen 2 + 4 x USB 3.1 Gen 1 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A320
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Athlon, A-Serie, Ryzen (unterstützt 7. Generation A-series / Athlon)

#### Unterstützter RAM

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

### Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe 2 GB

### Audio

Typ HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec Realtek ALC887  
Kompatibilität High-Definition-Audio

### LAN

Netzwerkcontroller Realtek RTL8111H  
Netzwerkschnittstellen Gigabit Ethernet

### Erweiterung/Konnektivität

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 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 4 x USB 3.1 Gen 1 | 1 x PS/2-Tastatur | 1 x Audio Line-In - mini-jack | 1 x Audio Line-Out - mini-jack | 1 x Mikrophon - mini-jack | 1 x USB 3.1 Gen 2 | 1 x VGA | 1 x DVI-D | 1 x HDMI | 1 x PS/2-Maus

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

### Besonderheiten

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, 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, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core

### Verschiedenes

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, ASUS EZ Flash 3

Kennzeichnung Plug and Play

Breite 22.6 cm

Tiefe 22.1 cm

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.