

# ASUS EX-A320M-GAMING - 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. | 90MB0VG0-M0EAYM |
| EAN/UPC             | 4712900857344   |



## Beschreibung

ASUS EX-A320M-GAMING - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A320 - USB 3.0 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbeschreibung           | ASUS EX-A320M-GAMING - 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                | 64 GB   |
| Unterstütztes RAM             | 4 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 3.0 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Max. zugewiesene RAM-Größe    | 2 GB  |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)  |
| LAN                           | Gigabit Ethernet  |

## Ausführliche Details

### 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)   |
|                                     | <b>Unterstützter RAM</b>   |
| Max. Größe                          | 64 GB  |
| Technologie                         | DDR4   |
| Bustakt                             | 2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz   |
| 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   4 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))   1 x PCIe 2.0 x4 (2x-Modus)   1 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 DVI-D   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  |
| Stromanschlüsse                     | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-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, Q-DIMM, Q-Slot, ASUS DIGI+ VRM, ASUS Stainless Steel Back I/O, Anti-Pop-Funktion, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, Lighting Control, ASUS iCafe Labs Certified, USBGuard, AURA RGB Lighting Control, Moistureproof PCB, 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         |
| Kennzeichnung           | Plug and Play                     |
| Breite                  | 24.4 cm                           |
| Tiefe                   | 24.4 cm                           |
|                         | <b>Herstellergarantie</b>         |
| Service & Support       | Begrenzte Garantie - 3 Jahre      |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.