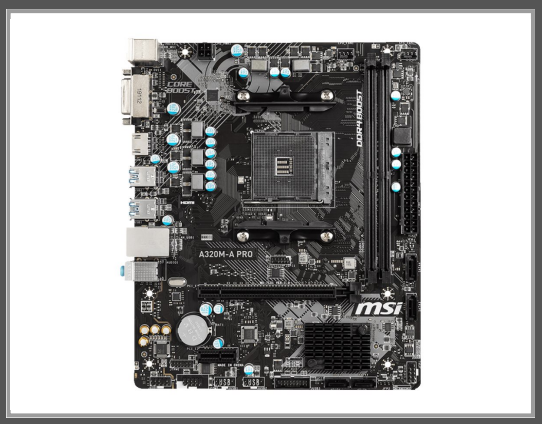
MSI A320M-A PRO - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD A320 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7C51-001R
EAN/UPC	4719072663889

Beschreibung

MSI Mainboards kommen mit einer Vielzahl an Features, die den Speicher deines Systems schneller, besser übertaktbar und stabiler machen. Überliste und übertreffe deine Gegner mit einer einzigartigen Auswahl an MSI GAMING Tools. Clevere Hardware & Software Tools helfen dir immer einen Schritt vor der Konkurrenz zu sein.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI A320M-A PRO - 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 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics und A-series / Athlon X4)
Max. RAM-Größe	32 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID)
USB-/FireWire-Anschlüsse	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 Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2048 MB
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 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics und A-series / Athlon X4)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	32 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2933 MHz (O.C.), 2667 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
	Grafik
Max. zugewiesene RAM-Größe	2048 MB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC892
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 Modus (mit Ryzen CPU der 1., 2. und 3. Generation); x8 Modus (mit Ryzen mit Radeon Vega Graphics und Ryzen der 2. Generation mit Radeon Vega Graphics); x4 Modus (mit Athlon mit Radeon Vega Graphics)) ¦ 1 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 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 DVI-D ¦ 4 x USB 3.1 Gen 1 ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 1 x HDMI ¦ 1 x PS/2-Maus
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x Seriell - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	MSI Audio Boost, Doppelter elektrostatischer Schutz
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Breite	22.6 cm
Tiefe	18.7 cm

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