MSI B560M-A PRO - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - B560 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

	HD Audio (8-Kanal)
Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D20-002R
EAN/UPC	4719072802950

Beschreibung

In Verbindung mit Intel Core-Prozessoren der 11. Generation unterstützen die MSI Mainboards der 500er-Serie Lightning Gen 4 PCIe mit einer Bandbreite von bis zu 64 GB/s.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI B560M-A PRO - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - B560
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B560
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B560
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 4700 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU ¦ 2 x DIMM 288-polig ¦ 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Intel CPUs der 11. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (Intel CPUs der 10. Generation)) ¦ 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ¦ SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Smart Response Technology
Schnittstellen	1 x HDMI ¦ 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ¦ 1 x VGA ¦ 4 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x Seriell - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 3,0, ACPI 6,2 Unterstützung
Hardwarefeatures	Intel Optane Memory Ready
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, Aufkleber, 1 M.2-Schraube, Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Breite	23.6 cm
Tiefe	20.2 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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