

MSI B560M 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. | 7D20-001R |
| EAN/UPC | 4719072802943 |



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 PRO - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - B560 |
| Produkttyp | Motherboard - micro ATX |
| Chipsatz | Intel B560 |
| Prozessorsockel | 1 x LGA1200-Sockel |
| Kompatible Prozessoren | (unterstützt 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron) |
| Max. RAM-Größe | 64 GB |
| Unterstütztes RAM | 2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 6 x SATA-600, 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 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron) |

Unterstützter RAM

| | |
|------------|-------|
| Max. Größe | 64 GB |
|------------|-------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Technologie | DDR4 |
| Bustakt | 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz |
| 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 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 |
| RAID-Merkmale | Intel Smart Response Technology |
| Schnittstellen | 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 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, MSI ClickBIOS 5, ACPI 6,2 Unterstützung |
| Hardwarefeatures | MSI Audio Boost, Anti-Pop-Funktion, Debug LED, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Doppelter elektrostatischer Schutz, Intel Optane Memory Ready, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost |
| | 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 |

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