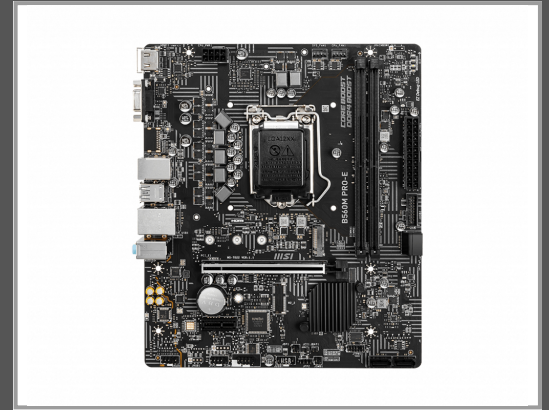


# MSI B560M PRO-E, Intel, LGA 1200, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®, DDR4-SDRAM, 64 GB, DIMM

Intel B560 - 1200 - 4x Dimm - 1x PCI-E x16 - 1x PCI-E - - HDMI - Intel I219V LAN - SATA/ATA - 3 Jahre mit Vorabaustausch-Service



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D22-005R
EAN/UPC	4719072807856

## Beschreibung

MSI B560M PRO-E. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1200, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. HDMI-Version: 2.0b, USB-Stecker: USB Typ-A

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1200
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel
HDMI-Version	2.0b
USB-Stecker	USB Typ-A

## Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1200
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®

Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
<b>Speicher</b>	
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2666,2933,3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unbuffered Speicher	Ja
<b>Merkmale</b>	
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Motherboard Chipsatz	Intel B560
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7,1 Kanäle
Energiequelle	ATX
Anzahl der Befestigungsbohrungen	6
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64
<b>Interne E/A-Anschlüsse</b>	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	6
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	6
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker	1
CPU Ventilatorstecker	Ja
Chassis Intrusion Stecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Verbinder	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja
<b>E/A-Anschlüsse auf der Rückseite</b>	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A
<b>Speicher-Controller</b>	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7
<b>Netzwerk</b>	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125B
WLAN	Nein
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
<b>Grafik</b>	
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel
DirectX-Version	12.0
Anzahl der Display unterstützt	3
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	236 mm
Tiefe	202 mm
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Treiber enthalten	Ja