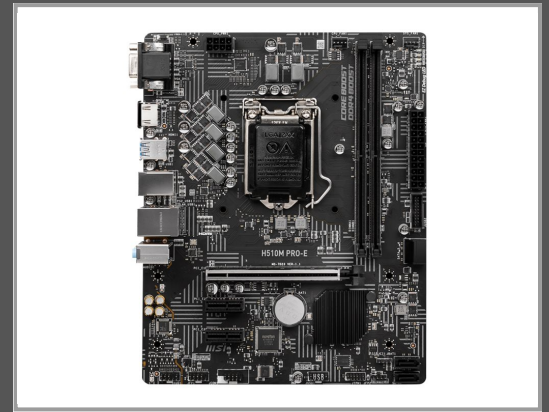


# MSI H510M PRO-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D23-003R
EAN/UPC	4719072883447



## Beschreibung

MSI H510M PRO-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI H510M PRO-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
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	4 x SATA-600
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
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)
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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: 4 x 7-Pin Serial ATA
Schnittstellen	1 x HDMI   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.2 Gen 1   4 x USB 2.0   1 x VGA   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	2 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
<b>Besonderheiten</b>	
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	MSI Audio Boost, Debug LED, MSI Steel Armor, Doppelter elektrostatischer Schutz, MSI Core Boost
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, Aufkleber
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Breite	23.6 cm
Tiefe	19 cm

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