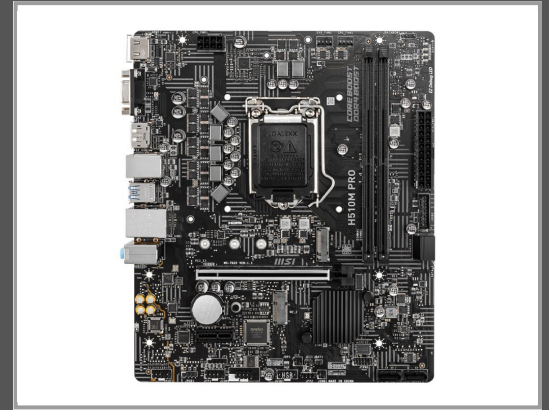


MSI H510M PRO - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D22-011R
EAN/UPC	4719072802899



Beschreibung

Mit PCIe Gen 4 and 4K Unterstützung stellt das H510M PRO ein leistungsstarkes Motherboard für professionelle Anwender dar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI H510M PRO - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
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	4 x SATA-600, 1 x M.2
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 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, 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	Intel I219V
Netzwerkschnittstellen	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)) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 1 x DisplayPort 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
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	MSI Audio Boost, Anti-Pop-Funktion, Debug LED, MSI Steel Armor, Doppelter elektrostatischer Schutz, MSI Core Boost, MSI Mystic Light Sync
	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
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	23.6 cm
Tiefe	20.2 cm

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