

# ASRock H510M-H2/M.2 SE mATX Intel H510 2DDR4 S1200 gen11 retail Micro/Mini/Flex-ATX

<b>Artikelnummer</b>	999740050
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### ASRock H510M-H2/M.2 SE Motherboard – Leistungsstarke Basis für moderne Systeme

Das ASRock H510M-H2/M.2 SE ist ein micro-ATX-Motherboard, das speziell für Intel-Prozessoren mit LGA1200-Sockel entwickelt wurde. Mit dem H510-Chipsatz bietet es eine solide Plattform für effizientes Arbeiten und Gaming, ideal für anspruchsvolle IT-Profis und Technikbegeisterte, die auf Zuverlässigkeit und Performance setzen.

Dieses Motherboard unterstützt DDR4-RAM mit Geschwindigkeiten bis zu 3200 MHz und ist kompatibel mit ECC- und Non-ECC-Speicher, was eine flexible Speicheroption für verschiedene Anwendungen ermöglicht. Die integrierte Gigabit-Ethernet-Schnittstelle sorgt für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen, während USB 3.2 Gen 1 Anschlüsse eine zukunftssichere Datenübertragung garantieren. Zudem bietet das Board M.2-Unterstützung für ultraschnelle SSDs und eine onboard HD-Audio-Lösung mit 8-Kanal-Sound für ein umfassendes Multimedia-Erlebnis.

### Technische Highlights

- Micro-ATX Formfaktor mit Intel H510 Chipsatz für kompakte, leistungsfähige Systeme
- Unterstützung für DDR4 RAM bis 3200 MHz, inklusive ECC (im Nicht-ECC-Modus)
- Integrierte Gigabit LAN Schnittstelle für stabile und schnelle Netzwerkverbindungen
- USB 3.2 Gen 1 Ports für schnelle Datenübertragung und vielseitige Peripherieanbindung
- M.2 Slot für NVMe SSDs – hohe Speicherleistung und schnelle Systemstarts
- Onboard HD Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für immersive Klangqualität

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 2 x HDMI, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Chipsatz</b>	Intel H510
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 2.0
<b>Speicher</b>	Serial ATA-600
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1200-Sockel
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600, 1 x M.2
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8111H

## Weitere Bilder

