

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

Artikelnummer	999740050
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	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

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Chipsatz	Intel H510
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 2.0
Speicher	Serial ATA-600
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Interne Schnittstellen	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
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H

Weitere Bilder

