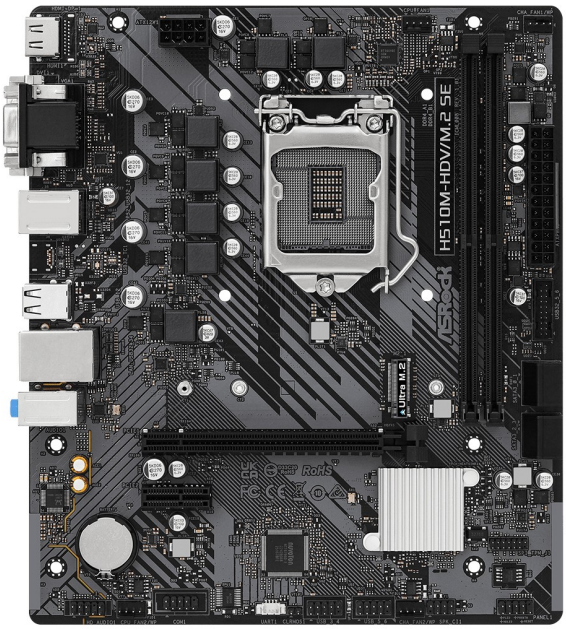
Asrock H510M-HDV/M.2 SE



Artikel	241734
Herstellernummer	90-MXBM00-A0UAYZ
EAN	4710483943126

Asrock

Zusammenfassung

Asrock H510M-HDV/M.2 SE, Intel, LGA 1200 (Socket H5), DDR4-SDRAM, 64 GB, DIMM, Zweikanalig

Asrock H510M-HDV/M.2 SE. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1200 (Socket H5). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: PCI Express 3.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. HDMI-Version: 1.4/2.0, USB-Stecker: USB Typ-A. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek 8111H

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit

Gewicht und Abmessungen

Breite	231 mm
Tiefe	198 mm

Grafik

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek 8111H
WLAN	Nein

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H470
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Speicher-Controller

HDCP	Ja
Anzahl der Display unterstützt	3

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1200 (Socket H5)

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP
Konformitätsbescheinigungen	CE, EuP, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC)

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	PCI Express 3.0, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unbuffered Speicher	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
Chassis Intrusion Stecker	Ja
TPM-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

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	1.4/2.0
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl COM-Anschlüsse	1
USB-Stecker	USB Typ-A

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.