

# GIGABYTE H510M S2H V3 motherboard



<b>Artikel</b>	130886
<b>Herstellernummer</b>	H510M S2H V3
<b>EAN</b>	4719331855420
<b>GIGABYTE</b>	

## Zusammenfassung

GIGABYTE H510M S2H V3, Intel, LGA 1200 (Socket H5), Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®, LGA 1200 (Socket H5), 64 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE H510M S2H V3. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1200 (Socket H5), Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 3.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A

## Merkmale

### Technische Details

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------

### Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots	2
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2	1

### Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

### Grafik

Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel
HDCP	Ja
DirectX-Version	12.0
Anzahl der Display unterstützt	2

(M)-Steckplätze

## Gewicht und Abmessungen

Breite	226 mm
Tiefe	185 mm
Höhe	35 mm

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Treiber enthalten	Ja

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, PCI Express 3.0, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	235 mm
Verpackungshöhe	52 mm
Paketgewicht	760 g

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1200 (Socket H5)
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1200 (Socket H5)
Maximaler interner Speicher, vom	64 GB
Prozessor unterstützt	

## BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße	128 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H470 Express
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung
Komponente für Motherboardformfaktor	PC micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anschlüsse	
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Front Panel Anschlüsse	
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiflleiste	Ja

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