

GIGABYTE H510M H V2 motherboard

Artikel	130884
Herstellernummer	H510M H V2
EAN	4719331854942
GIGABYTE	



Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

GIGABYTE H510M H V2 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren 11th CPUs, up to 3200MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1, 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), DDR4-SDRAM, 64 GB

GIGABYTE H510M H V2 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren 11th CPUs, up to 3200MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. 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		Verpackungsdaten	
Garantiezeit	3 Jahr(e)	Verpackungsbreite	265 mm
		Verpackungstiefe	235 mm
		Verpackungshöhe	52 mm
		Paketgewicht	756 g
Logistikdaten		Akku/Batterie	
Ursprungsland	China		

Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
-------------------------	------------

Erweiterungssteckplätze

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

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
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

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)

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

Grafik

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

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 H510 Express
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung
Komponente für PC	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64

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
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unbuffered Speicher	Ja

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	1

(RJ-45)

Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A

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
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-Stiftleiste	Ja

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