

GIGABYTE H510M K V2 motherboard



Artikel	131497
Herstellernummer	H510M K V2
EAN	4719331855253
GIGABYTE	

Zusammenfassung

GIGABYTE H510M K V2, Intel, LGA 1200 (Socket H5), Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, LGA 1200 (Socket H5), 64 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE H510M K V2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1200 (Socket H5), Kompatible Prozessoren: Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 3.0, SATA, Unterstützte Speicherlaufwerke: SSD. Grafikkarte-Familie: Intel, Grafikkarte: HD Graphics, Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet

Merkmale

Erweiterungssteckplätze

Mini PCI-Express-Slots 1

Technische Details

Gewährleistungsfrist 3 Jahr(e)

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten Ja
Mitgelieferte Software Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management

Akku/Batterie

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

Grafik

Eingebaute Grafikkadapater Ja
Grafikkarte-Familie Intel
Grafikkarte HD Graphics
Maximale Auflösung 4096 x 2160 Pixel
HDCP Ja
DirectX-Version 12.0

software

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	226 mm
Tiefe	185 mm
Höhe	35 mm

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, PCI Express 3.0, SATA
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	3

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	235 mm
Verpackungshöhe	52 mm
Paketgewicht	683 g

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1200 (Socket H5)
Kompatible Prozessoren	Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1200 (Socket H5)
Maximaler interner Speicher	vom 64 GB
Prozessor unterstützt	

BIOS

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

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 HDMI-Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

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

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H470 Express
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur,

Komponente für	Spannung
Motherboardformfaktor	PC
Motherboard Chipsatz Familie	micro ATX
Kühlung	Intel
Energiequelle	Aktiv
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	ATX
	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	2
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Power Fan Connector	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

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