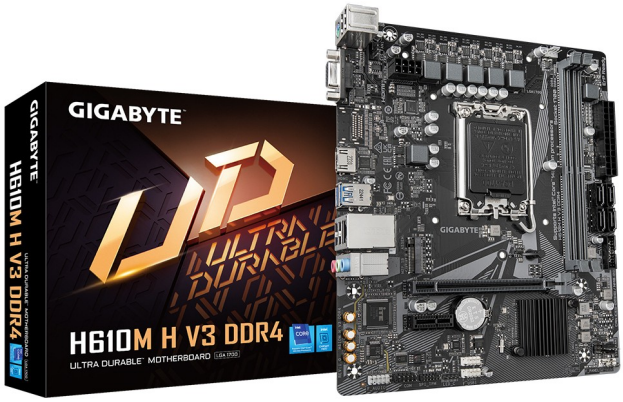
GIGABYTE H610M H V3 DDR4 motherboard



Artikel	135420
Herstellernummer	H610M H V3 DDR4
EAN	4719331859718

GIGABYTE

Zusammenfassung

GIGABYTE H610M H V3 DDR4, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, DDR4-SDRAM, 64 GB

GIGABYTE H610M H V3 DDR4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, 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, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Grafikkarte-Familie: Intel, Grafikkarte: HD Graphics, 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	1
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2	1

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	235 mm
Verpackungshöhe	52 mm
Paketgewicht	684 g

Akku/Batterie

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

(M)-Steckplätze	

Gewicht und Abmessungen

Breite	230 mm
Tiefe	215 mm
Höhe	35 mm

Lieferumfang

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

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	1
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Grafikkarte-Familie	Intel
Grafikkarte	HD Graphics
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel
HDCP	Ja

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

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	3200, 3000, 2933, 2666, 2400, 2133 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H610 Express
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur,

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

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
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.