

GIGABYTE H610M K DDR4 motherboard



Artikel	241772
Herstellernummer	H610M K DDR4
EAN	4719331851675
GIGABYTE	

Zusammenfassung

GIGABYTE H610M K DDR4, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, DDR4-SDRAM, 64 GB, DIMM

GIGABYTE H610M K DDR4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 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 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	3

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	235 mm
Verpackungshöhe	52 mm
Paketgewicht	717 g

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
--------------------------------	---

Gewicht und Abmessungen

Breite	226 mm
Tiefe	185 mm
Höhe	35 mm

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	Ja

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
LAN-Controller	Realtek RTL8111H
WLAN	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1

Akku/Batterie

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

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 1 (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H610 Express
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 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
Unterstützte Speichertaktrate	3200 MHz

(max.)	
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja
Maximaler RDIMM Speicher	64 GB

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
Audio-Anschluss	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker	1
Power Fan Connector	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	1
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja

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