

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

Gewährleistungsfrist 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 | Ja |
| ECC Kompatibilität | ECC & Nicht-ECC |
| Ohne ECC | Ja |
| Unterstützte | 2133,2400,2666,2933,3000,3200 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Arbeitsspeichergeschwindigkeit | MHz |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.) | 3200 MHz |
| 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) | 1 |
| Anschlüsse | |
| SATA III Anschlüsse | 2 |
| Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse | 2 |
| Anschlüsse | |
| 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.