

Gigabyte MB GBT Intel 1700 Sockel Core i Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI- Express

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999773628 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1700 Sockel Core i Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI-Express

Produktbeschreibung:

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 Maximaler interner Speicher,
 vom Prozessor unterstützt 96 GB Speicher Unterstützte
 Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze
 2 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel
 ECC Ja Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 5600,
 5200, 4800, 4400 MHz Unterstützte Speichertaktrate
 (max.) 5600 MHz RAM-Speicher maximal 96 GB Unterstützte
 Speichermodulkapazitäten 1 GB,
 2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB, 32 GB, 48 GB Unbuffered Speicher
 Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor
 micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard
 Chipsatz Intel H610 Express Audio-Chip Realtek
 ALC897 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Produktfarbe Schwarz
 PC Gesundheitsüberwachung Fan,
 Temperature, Voltage, Water cooling 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-Verbinder Ja Serielle Port-Headers
 1 12-V-Stromanschluss Ja RGB-LED-Stiftleiste 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 Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke
 HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
 SATA III Maximale unterstützte Anzahl der HDD
 1 Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 5
 Netzwerk Ethernet/LAN Ja Ethernet Schnittstellen
 Typ Gigabit Ethernet WLAN Nein Erweiterungssteckplätze
 PCI-Express x1-Slots 1 PCI-Express x16-Slots 1
 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 1 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 Grafik Parallele Verarbeitungstechnologie
 Nicht unterstützt Grafikkarte-Familie Intel Grafikkarte
 HD Graphics Maximale Auflösung 4096 x 2304 Pixel
 HDCP Ja Gewicht und Abmessungen Breite 230 mm
 Tiefe 196 mm Höhe 35 mm Logistikdaten Ursprungsland
 China Menge pro Versandkarton 1 Stück(e) Lieferumfang
 Mitgelieferte Kabel SATA Akkus/Batterien enthalten
 Ja Mitgelieferte Software Norton Internet Security
 (OEM version) LAN bandwidth management software
 Technische Details Gewährleistungsfrist 3 Jahr(e)
 Akku/Batterie Batteriegewicht 3 g Lithium weight
 per battery 0,0700 g Anzahl Batteriezellen 1 Akku-/Batterietechnologie
 Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂) Akku-/Batterietyp
 CR2032 Verpackungsdaten Verpackungsbreite 265
 mm Verpackungstiefe 265 mm Verpackungshöhe 54
 mm Paketgewicht 694 g
 Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H610

Prozessorsocket

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

96 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4800 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkschnittstellen
Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x1 | 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Schnittstellen
1 x HDMI | 1 x VGA | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x
Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 4 x USB 2.0 | 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen
4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Seriell - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Lautsprecher - Stiftleiste | 1 x
SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a
Support
Hardwareüberwachung
Systemspannung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Erkennung der
Lüfterdrehzahl, Temperaturerkennung
Hardwarefeatures
Q-Flash, 4+1+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, Audio Noise Guard, Anti-Sulfur Design, Solid Pin Power Connectors,
GIGABYTE Smart Fan 6, 50 A Leistungsstufe
Verschiedenes
Software inbegriffen
@BIOS, EasyTune, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Smart Backup, LAN-Manager, Norton Internet Security (OEM Version)
Kennzeichnung
HDCP 2.3
Breite
22,3 cm
Tiefe
19,6 cm
Verpackungsdetails
Box

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 2 DIMM-Steckplätze
Hauptplatine - Formfaktor Micro ATX

Weitere Bilder

