Gigabyte MB GBT Intel 1700

Artikelnummer	999554763
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1700

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 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 2133,2400,2666,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.) 4933 MHz RAM-Speicher maximal 128 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard Chipsatz Intel B760 Audio Kanäle 7,1 Kanäle PC Gesundheitsüberwachung Fan, Temperature, Voltage, Water cooling Energiequelle ATX Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10, Windows 11 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 S/PDIF aus Stecker Ja Front Panel Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja Zahl der Chassisventilatorstecker 3 EPS Stromstecker (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja Parallel Verbinder Ja Serielle Port-Headers 1 RGB-LED-Stiftleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 3 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2 Kopfhörerausgänge 1 Line-in Ja Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 6 RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0, 1, 5, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet
BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße 128
Mbit ACPI-Version 5.0 Clear CMOS-Jumper Ja Desktop
Management Interface (DMI) Version 2.7 Systemverwaltung
BIOS (SMBIOS) Version 2.7 Erweiterungssteckplätze
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1 PCI Express
x16-Steckplätze (Gen 4.x) 1 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze
1 Grafik Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht
unterstützt Maximale Auflösung 4096 x 2304 Pixel
HDCP Ja Anzahl der Display unterstützt 4 Gewicht
und Abmessungen Breite 244 mm Tiefe 244 mm Lieferumfang
Mitgelieferte Software Norton Internet Security
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - micro ATX
Chipsatz
Intel B760
Prozessorsockel
LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Unterstützter RAM
Max. Größe
128 GB
Technologie
DDR4
Bustakt
2400 MHz, 2133 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3300 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3666 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4933 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.)
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
2.5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU ¦ 4 x DIMM 288-polig ¦ 1 x PCIe 4.0 x16 ¦ 2 x PCIe 3.0 x1 ¦ 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ¦ PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen
2 x DisplayPort ¦ 1 x HDMI ¦ 1 x VGA ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ¦ 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ¦ 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste ¦ 1 x Parallel - Stiftleiste ¦ 1 x Seriell - Stiftleiste ¦ 1 x SPI - Stiftleiste ¦ 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support
Hardwareüberwachung
Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures
Q-Flash Plus, RGB FUSION, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, 6+2+1 Phase Power Design, MultiKey
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Externe Antenne
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
Norton Internet Security
Kennzeichnung
WEEE, DisplayPort 1.2, HDCP 2.3, UKCA, FCC Part 15 Subpart B
Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x VGA, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3666 MHz (O.C.), 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 4933 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5133 MHz (O.C.), 3000 MHz, 2933 MHz
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot
Interne Schnittstellen	1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

Weitere Bilder