

# Gigabyte MB GBT Intel 1700

**Artikelnummer** 999554766

**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  
 ECC Ja Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit  
 2133,2400,2666,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933,5  
 MHz RAM-Speicher maximal 128 GB Unbuffered Speicher  
 Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor  
 micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard  
 Chipsatz Intel B760 Express Audio Kanäle 7,1 Kanäle  
 PC Gesundheitsüberwachung Fan,  
 Temperature, Voltage, Water cooling 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 S/PDIF aus  
 Stecker Ja Front Panel Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker  
 Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker  
 Ja EPS Stromstecker (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja  
 12-V-Stromanschluss Ja 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 HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version  
 2.0 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2 DisplayPorts-Version  
 1.2 Kopfhörerausgänge 3 Mikrofon-Eingang Ja WiFi-AP-Antennenbuchse  
 2 USB-Stecker USB Type-A,  
 USB Type-C Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke  
 HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,  
 PCI Express 4.0, 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

WLAN Ja Top WLAN-Standard Wi-Fi 6E (802.11ax)  
WLAN-Standards 802.11a,  
802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac),  
Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) WLAN-Controllermodell  
RZ608 Bluetooth Ja Bluetooth-Version 5.2 Erweiterungssteckplätze  
PCI-Express x1-Slots 2 PCI-Express x16-Slots 1  
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 2 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 Grafik Parallele Verarbeitungstechnologie  
Nicht unterstützt Maximale Auflösung 4096 x 2304  
Pixel HDCP Ja Gewicht und Abmessungen Breite 244  
mm Tiefe 244 mm Lieferumfang Mitgelieferte Kabel  
SATA Mitgelieferte Software Norton Internet Security  
Technische Details:

Allgemein  
Produktyp  
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)  
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  
Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)  
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 (2280 M.2 Key M Steckplatz)  
Speicherschnittstellen  
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2  
Schnittstellen  
2 x DisplayPort | 1 x HDMI | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 3 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x  
Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | PS/2-Tastatur/-maus | 2 x

Antenne

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stifteiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste | 1 x Audio - Stifteiste | 1 x SPI - Stifteiste | 1 x SPDIF-Ausgang - Stifteiste  
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

Gehäusetemperatur, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Q-Flash, Q-Flash Plus, Audio Noise Guard, 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, IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Kennzeichnung

WEEE, UKCA, FCC Part 15 Subpart B

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails

Box

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	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
<b>Chipsatz</b>	Intel B760
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

