

# Gigabyte MB GBT Intel 1700

**Artikelnummer** 999554764

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1700

Produktbeschreibung:

- Größe: ATX • Chipsatz: Intel B760 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PC4-42666U/DDR4-5333 (OC), max. 128 GB • Erweiterungssteckplätze: 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig ; 1 x PCIe 4.0 x16 ; 4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) ; 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) ; 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) • 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: 1 x DisplayPort ; 1 x HDMI ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x USB 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 2.0 ; 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ; 1 x LAN (Gigabit 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 USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ; 1 x Audio - Stiftleiste ; 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste ; 1 x SPI - Stiftleiste ; 1 x Seriell - Stiftleiste

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel B760

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

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

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) | 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) | 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2

Schnittstellen

1 x DisplayPort | 1 x HDMI | 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 4 x USB 2.0 | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (Gigabit 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 USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Seriell - 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

Gehäusetemperatur, Systemspannung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Erkennung der Lüfterdrehzahl

Hardwarefeatures

Q-Flash, Ultra Durable, 6 Layer PCB, Q-Flash Plus, Water Pump Header, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design, 8+2+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, MultiKey, PCIe EZ-Verriegelung

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails  
Box

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<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, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<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>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

