

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

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)

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 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 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 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - 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

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

Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
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, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
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
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x SPI - Stiftheiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

