

Gigabyte MB GBT Intel 1700

Artikelnummer 999554772

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
 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 2 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
 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 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ
 A 1 USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse 1
 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl
 PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version
 2.0 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 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 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 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-Slots 5 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze
2 Grafik Parallel Verarbeitungstechnologie Nicht
unterstützt Maximale Auflösung 4096 x 2304 Pixel
HDCP Ja Gewicht und Abmessungen Breite 305 mm
Tiefe 244 mm Lieferumfang Mitgelieferte Kabel
SATA Mitgelieferte Software Norton Internet Security
Technische Details:

Allgemein
Produktyp
Motherboard - 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
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 | 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 | 2 x Antenne | 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 - Stifteiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteiste | 1 x Audio - Stifteiste | 1 x SPDIF-Ausgang - Stifteiste | 1 x SPI - Stifteiste | 1 x Seriell - Stifteiste

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, Lüftersteuerung

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

Verschiedenes**Software inbegriffen**

Norton Internet Security

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails**Box**

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 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.), 4500 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 4.0 x16
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stifteiste, 1 x Audio - Stifteiste, 4 x USB 2.0 - Stifteiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Speicher	M.2-Socket
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel

Weitere Bilder

