

Gigabyte MB GBT Intel 1700

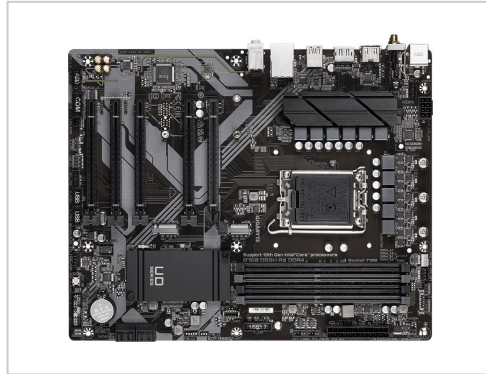
Artikelnummer 999554772

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 2133,2400,2666,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933,5100,5200,5333,5400,5600,5733,5900,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7333,7500,7600,7800,8000,8133,8300,8400,8533,8700,8800,9000,9200,9333,9500,9600,9800,10000 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 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 Parallele 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

Produkttyp

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 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 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 - 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, 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 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste |
| 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

