Gigabyte MB GBT Intel 1700

Artikelnummer	999554770
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1700

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B760M GAMING DDR4 Motherboard - Unterstützt
Intel Core 14.
Generation CPUs, 6+2+1 Phasen Digital VRM, bis
zu 5333 MHz DDR4 (OC),
2xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen1. Prozessorhersteller: Intel,
Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren:
Intel® Celeron®,
Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7,
Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM,
RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,
PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD,
RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel.
USB-Stecker: USB Typ-A, USB Typ-C
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - micro ATX
Chipsatz
Intel B760
Prozessorsockel
LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)
Unterstützter RAM
Max. Größe
64 GB
Technologie

DDR4
Bustakt
2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3300 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3666 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 4933 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), non-ECC
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
2.5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
2 x DIMM 288-polig
1 x PCIe 4.0 x16
1 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 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen
1 x PS/2-Tastatur/-maus
1 x HDMI
1 x DisplayPort
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
3 x USB 3.2 Gen 1
1 x USB-C 3.2 Gen 1
2 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 VGA
Interne Schnittstellen
4 x USB 2.0 - Stiftleiste
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
1 x USB-C 3.2 Gen 2 - 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
PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung, UEFI BIOS

Hardwareüberwachung
Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Gehäusetemperatur, Systemspannung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung
Hardwarefeatures
6+2+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, Q-Flash Plus, Solid Pin Power Connectors, 60 A Leistungsstufe, DIY Friendly Design, vormontiertes E/A-Schild, GIGABYTE PerfDrive, Dr.MOS MOSFET, Audio Noise Guard
Verschiedenes
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center
Breite
24,4 cm
Tiefe
22,5 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
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, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

Weitere Bilder