

# Gigabyte LGA1700 MB 4xDDR5 2xM.2 4xSATA Intel Sockel 1700 Core i

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 999792413 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Gigabyte LGA1700 MB 4xDDR5 2xM.2 4xSATA Intel Sockel 1700 Core i

Produktbeschreibung:

- Größe: ATX • Chipsatz: Intel Z790 • RAM: 4x DDR5 DIMM, dual PC5-48000U/DDR5-6000 (OC), max. 128 GB • Erweiterungssocket: 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz), 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot), 4x SATA, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 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, 2 x Antenne, 1 x PS/2-Tastatur/-maus • RAID: 0/1/5/10 • Audio: 8-Kanal • 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 • Herstellergarantie: 3 Jahre
- Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Motherboard - ATX  
Chipsatz  
Intel Z790  
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  
192 GB  
Technologie

DDR5  
Bustakt  
4000 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5400 MHz, 5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.)  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), non-ECC  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio

LAN  
Netzwerkcontroller  
Intel AX211  
Netzwerkschnittstellen  
2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3  
Erweiterung/Konnektivität  
Erweiterungssteckplätze  
1 x CPU  
4 x DIMM 288-polig  
1 x PCIe 5.0 x16  
1 x PCIe 4.0 x16  
1 x PCIe 3.0 x16  
2 x PCIe 3.0 x1  
2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)  
1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)

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  
SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen  
1 x HDMI  
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2  
1 x USB 3.2 Gen 2  
4 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  
2 x Antenne  
1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen  
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste  
4 x USB 2.0 - Stiftleiste  
2 x Thunderbolt - Stiftleiste  
1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste  
1 x Audio - Stiftleiste  
1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse  
Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten  
BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support

Hardwareüberwachung

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

Hardwarefeatures

12+1+1 Phase Power Design, Q-Flash Plus, Q-Flash, 2x Copper PCB, 6 Layer PCB, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, M.2 EZ Latch Plus, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, M.2 Thermal Guard Ext., PCIe EZ Latch Plus, Ultra Durable, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Software inbegriffen

GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

## Weitere Bilder

