

Gigabyte MB GBT Intel 1700 M-ATX 4xD5 7600+OC PCIe4x4 USB3.2 Gen2

Artikelnummer	999900620
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1700 M-ATX 4xD5 7600+OC PCIe4x4 USB3.2 Gen2

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B760M D3HP Mainboard - Intel Core CPUs der 14.

Generation - 4+1+1 Phasen VRM - bis zu 5600 MHz

DDR5 - 2xPCIe 4.0 M.2 - GbE LAN - USB 3.2 Gen 1.

Prozessorhersteller: Intel - Prozessorsocket:

LGA 1700 - Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®

- Intel Core i3 12th Gen - Intel Core i3 13th

Gen - Intel Core i3 14th Gen - Intel....

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 256 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:

HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 5 - 10.

Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. Ethernet

Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet - LAN-Controller:

Realtek RTL8111H

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel B760 Express

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

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

2800 MHz, 2600 MHz, 2400 MHz, 2200 MHz

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

Gigabit Ethernet

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 -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 VGA

2 x USB 2.0

3 x USB 3.2 Gen 1

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Parallel - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - 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, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Systemspannung, Temperatuerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl

Hardwarefeatures

4+1+1 Phase Power Design, Ultra Durable, GIGABYTE Smart Fan 6, DIY Friendly Design, Solid Pin Power Connectors, Q-Flash Plus, Q-Flash, Audio Noise Guard, High-End-Audiokondensatoren, RGB FUSION, PCIe EZ-Verriegelung

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE Control Center

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 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 Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1
Interne Schnittstellen	1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Chipsatz	Intel B760 Express
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2600 MHz, 2400 MHz, 2800 MHz, 2200 MHz
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
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)
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

