

Gigabyte DDR5 1.X Motherboard micro ATX LGA1700-Sockel B760 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB-C Gen2 Bluetooth 2.5 Gigabit LAN Wi-Fi Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

Artikelnummer 999699023

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte DDR5 1.X Motherboard micro ATX LGA1700-Sockel B760 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB-C Gen2 Bluetooth 2.5 Gigabit LAN
Wi-Fi Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

Produktbeschreibung:

Gigabyte B760M GAMING X AX DDR5 - 1.X - Motherboard

- micro ATX - LGA1700-Sockel - B760 Chipsatz -

USB 3.2 Gen 1,

USB-C 3.2 Gen2 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi

- Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro 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

DDR5

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)

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

Bluetooth, 2.5 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 | 1 x PCIe 3.0 x4 | 1 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 -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 LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 3 x USB 3.2 Gen 1 | 5 x USB 2.0 | 2 x Antenne | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

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 Thunderbolt - 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, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support

Hardwareüberwachung

Gehäusetemperatur, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Q-Flash Plus, Dr.MOS MOSFET, M.2 Thermal Guard, vormontiertes E/A-Schild, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, MultiKey, 8+1+1 Phase Power Design, 60 A Leistungsstufe

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails

Box

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 5 x USB 2.0, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 1 x PCIe 3.0 x4, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x PCIe 4.0 x16
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - 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)
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

