

Gigabyte B760M DS3H AX - 1.X - Motherboard - micro ATX - LGA1700- Sockel - B760 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6E, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



Artikelnummer 999628850

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte MB B760 D5 LGA1700 128 GB M-ATX Retail

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 DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel ECC Ja Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600, 5400, 5200, 4800, 4000 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.) 7600 MHz RAM-Speicher maximal 128 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor micro 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 1 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 12-V-Stromanschluss Ja RGB-LED-Stiftleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 3 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2

Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version
2.0 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2 DisplayPorts-Version
1.2 Kopfhörerausgänge 3 Mikrophon-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 2.5 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 Erweiterungssteckplätze
PCI-Express x1-Slots 2 PCI-Express x16-Slots 1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 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 Grafik Parallele Verarbeitungstechnologie
Nicht unterstützt Maximale Auflösung 4096 x 2304
Pixel HDCP Ja Gewicht und Abmessungen Breite 244
mm Tiefe 244 mm Lieferumfang Mitgelieferte Kabel
SATA Mitgelieferte Software Norton Internet Security
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

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz

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 | 2 x PCIe 3.0 x1 | 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2

Schnittstellen

2 x DisplayPort | 1 x HDMI | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 3 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 | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | PS/2-Tastatur/-maus | 2 x

Antenne

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x SPDIF-Ausgang - 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, Q-Flash Plus, Audio Noise Guard, RGB FUSION, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design,

GIGABYTE Smart Fan 6, 6+2+1 Phase Power Design, MultiKey

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Externe Antenne, IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Kennzeichnung

WEEE, UKCA, FCC Part 15 Subpart B

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Verpackungsdetails

Box

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 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
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Chipsatz	Intel B760
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
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
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
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	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 SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

