

Gigabyte B760 S1700 ATX DDR5

Artikelnummer	900057024
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B760 S1700 ATX DDR5

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B760 DS3H GEN5 Mainboard – Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14.

Generation, 8+2+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2 x PCIe 4.0 M.2, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2.

Prozessorhersteller: Intel,

Prozessorsockel: 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,

PCI Express 4.0, 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 - 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

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4400 MT/s, 4800 MT/s, 5200 MT/s, 5600 MT/s

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 5.0 x16

4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)

1 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 USB-C 3.2 Gen2x2

1 x USB 3.2 Gen 2

4 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 LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - 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

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

Hardwarefeatures

8+2+1 Phase Power Design, PCIe EZ-Verriegelung, GIGABYTE Smart Fan 6, Q-Flash Plus, Audio Noise Guard, GIGABYTE PerfDrive, MultiKey, DIY Friendly Design
 Verschiedenes
 Software inbegriffen
 Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center
 Breite
 30,5 cm
 Tiefe
 24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	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
Max. unterstützte Größe	256 GB
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s, 4400 MT/s, 4800 MT/s, 5200 MT/s
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)
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

