

Gigabyte B760M DS3H, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 192 GB

Skt 1700 - mATX - 192 GB - 4

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B760M DS3H
EAN/UPC	4719331851736



## Beschreibung

Gigabyte B760M DS3H. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 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. USB-Stecker: USB Typ-A, USB Typ-C

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsocket	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	192 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
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C

## Ausführliche Details

### Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsocket	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
	<b>Speicher</b>
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz
RAM-Speicher maximal	192 GB
Unbuffered Speicher	Ja
	<b>Merkmale</b>
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
	<b>Interne E/A-Anschlüsse</b>
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
S/DPDIF 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
Parallel Verbinder	Ja
Serielle Port-Headers	1
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 VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C
<b>Speicher-Controller</b>	
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
<b>Netzwerk</b>	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Nein
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
PCI-Express x1-Slots	2
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
<b>BIOS</b>	
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