

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
	Speicher
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
	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/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
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	Nein
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