GIGABYTE B760M DS3H AX motherboard



Artikel Herstellernummer EAN GIGABYTE 241768 B760M DS3H AX 4719331851767

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

GIGABYTE B760M DS3H AX Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 6+2+1 Phasen digitales VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 2x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 256 GB

GIGABYTE B760M DS3H AX Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 6+2+1 Phasen digitales VRM, bis zu 7600MHz DDR5 (OC), 2x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: 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: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, 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

Merkmale

		BIOS	
Technische Details		BIOS-Typ	UEFI AMI
		BIOS-Speichergröße	128 Mbit
Garantiezeit	3 Jahr(e)	ACPI-Version	5.0
		Clear CMOS-Jumper	Ja
Logistikdaten		Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
3		Systemverwaltung BIOS	2.7

Ursprungsland China Menge pro Versandkarton 1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite 244 mm Tiefe 244 mm 35 mm Höhe

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel SATA Akkus/Batterien enthalten Ja

Norton Internet Security Mitgelieferte Software

Grafik

Parallele Nicht unterstützt Verarbeitungstechnologie Maximale Auflösung 4096 x 2304 Pixel **HDCP** Ja

12.0

DirectX-Version

Prozessor

Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel LGA 1700

Kompatible Prozessoren Intel® Celeron®, Intel® Core™

i3, Intel® Core™ i5, Intel® CoreTM i7, Intel® CoreTM i9, Intel® Pentium® Gold

Unterstützte LGA 1700

Prozessorsteckplätze

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 265 mm Verpackungstiefe 265 mm Verpackungshöhe 54 mm **Paketgewicht** 1,1 kg

Akku/Batterie

Batteriegewicht 3 g Lithiumgewicht pro Akku 0,07 g Anzahl Batteriezellen Akku-/Batterietechnologie Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) Akku-/Batterietyp CR2032

(SMBIOS) Version

Erweiterungssteckplätze

(Gen 4.x)

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 1. M.2 größte Schlüsselgröße

1. M.2 höchste PCI Express-

Generation

2. M.2 größte Schlüsselgröße

Generation

PCI Express x16-Steckplätze

2280 4.0

2280 2. M.2 höchste PCI Express-4.0

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-M.2, SATA III

Schnittstellen

Maximale unterstützte Anzahl der 4

HDD

Anzahl der unterstützten 6

Speicherlaufwerke

RAID-Unterstützung Ja

RAID Level 0, 1, 5, 10

Merkmale

Intel B760 Express Motherboard Chipsatz

Audio Kanäle 7.1 Kanäle Produktfarbe Braun

PC Gesundheitsüberwachung Ventilator, Temperatur,

Spannung, Water cooling

Komponente für PC Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel

Unterstützt Windows-Windows 10 x64, Windows 11

Betriebssysteme x64

Netzwerk

Ethernet/LAN Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet

WLAN

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 Intel Wi-Fi 6E AX211

Bluetooth .la Bluetooth-Version 5.3

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM

Speicherkanäle Zweikanalig

ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte	4000,4800,5200,5400,5600,5800
Arbeitsspeichergeschwindigkeit	,6000,6200,6400,6800,7000,720
	0,7400,7600 MHz
Unterstützte Speichertaktrate	7600 MHz
(max.)	
RAM-Speicher maximal	256 GB
Unbuffered Speicher	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3			
Anzahl der Anschlüsse vom Typ				
Α				
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1			
Anzahl der Anschlüsse vom Typ				
C				
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1				
(RJ-45)				
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1			
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1			
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2			
Kopfhörerausgänge	3			
Mikrofon-Eingang	Ja			
WiFi-AP-Antennenbuchse	2			
USB-Stecker	USB Typ-A, USB Typ-C			

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anschlüsse	
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-	4
Anschlüsse	
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-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.