GIGABYTE B860M DS3H motherboard

Artikel	865494
Herstellernummer	B860M DS3H
EAN	4719331866709
GIGABYTE	

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 B860M DS3H Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 5+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 256 GB

GIGABYTE B860M DS3H Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 5+1+2+1 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2). 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 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125

Merkmale

Sonstige Funktionen

Gewicht	1 kg

Technische Details

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Garantiezeit	3 Jahr(e)

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	244 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten	Ja
Schrauben enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	Ja
DirectX-Version	12.0

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125
WLAN	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Serie 1), Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	54 mm
Paketgewicht	1,09 kg

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	5
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5600,6400,9066 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9066 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Dark brown
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling

Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
TPM-Anschluss	Ja
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4

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