

GIGABYTE B860 DS3H WIFI6E motherboard



Artikel	865489
Herstellernummer	B860 DS3H WIFI6E
EAN	4719331867515
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 B860 DS3H WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 8+1+2+2 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 256 GB

GIGABYTE B860 DS3H WIFI6E Mainboard - Intel Core Ultra CPUs, 8+1+2+2 Phasen VRM, bis zu 9066MHz DDR5, 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2,5 GbE LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: 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, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Merkmale

Sonstige Funktionen

Gewicht	2 kg
---------	------

Technische Details

--	--

BIOS

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

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------

(SMBIOS) Version

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	335 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	80 mm

Grafik

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

Lieferumfang

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

Prozessor

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

Akku/Batterie

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

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)	4
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125
WLAN	Ja
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	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	9066,8800,8600,8400,8266,8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,5600 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	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	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Anschlüsse	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anschlüsse	
SATA III Anschlüsse	4
S/PDIF aus Stecker	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4

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