

Gigabyte B760M D3HP WIFI6

Artikelnummer 999983919

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B760M D3HP WIFI6

Produktbeschreibung:

Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14./13./12. Generation
Digitale VRM-Lösung mit Hybrid 4+1+1 Phasen für zuverlässige Performance
Dual Channel DDR5: 4 DIMMs mit XMP-Speichermodul-Unterstützung
Moderne Speicheranbindung: 2 PCIe 4.0 x4 M.2-Steckplätze
Schnelle Netzwerkverbindung: GbE LAN & Wi-Fi 6 (802.11ax)
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: Vorderseitiger USB-C-Anschluss mit 5 Gb/s - DisplayPort - HDMI - D-Sub
Smart Fan 6: Mit mehreren Temperatursensoren und Hybrid-Lüfteranschlüssen inkl. FAN STOP
Q-Flash Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU - des Arbeitsspeichers oder der Grafikkarte
Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS - AERO und GIGABYTE.
Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität.
Egal ob Sie Gamer - Content Creator oder professioneller Anwender sind - diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel B760

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

2800 MHz, 2600 MHz, 2400 MHz, 2200 MHz, 3800 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

2 x PCIe 3.0 x1

2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x VGA

2 x USB 2.0

1 x PS/2-Tastatur/-maus

2 x Antenne

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

3 x USB 3.2 Gen 1

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x Parallel - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung
Systemspannung, Gehäusetemperatur, Lüftersteuerung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Warnung bei Lüfterausfall, Temperaturerkennung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung
Hardwarefeatures
Q-Flash, Q-Flash Plus, Q-Flash Plus-Taste, 4+1+1 Phase Power Design, Chipsatz-Kühlkörper, GIGABYTE Smart Fan 6, PCIe EZ-Verriegelung, Ultra Durable, VRM Kühlkörperdesign, GIGABYTE PerfDrive
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
IO-Abschirmung, WLAN-Antenne
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE Control Center
Kennzeichnung
HDCP 2.3, DisplayPort 1.2
Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1
Interne Schnittstellen	1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3800 MHz, 2600 MHz, 2400 MHz, 2800 MHz, 2200 MHz
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Max. unterstützte Größe	192 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder



GIGABYTE™

