

Gigabyte B760 DS3H WiFi6E GEN5 S1700 ATX Intel Sockel 1700 Core i

Artikelnummer	900067205
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B760 DS3H WiFi6E GEN5 S1700 ATX Intel Sockel 1700 Core i

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B760 DS3H WIFI6E GEN5 Mainboard – Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 8+2+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 5600 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2x2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 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. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8111H, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - 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

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4000 MT/s, 4800 MT/s, 5200 MT/s (O.C.), 5400 MT/s (O.C.), 5600 MT/s (O.C.), 5800 MT/s (O.C.), 6000 MT/s (O.C.), 6200 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 6600 MT/s (O.C.), 6800 MT/s (O.C.), 7000 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 7400 MT/s (O.C.), 7600 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

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

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Intel AX210

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

4 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)

1 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 USB-C 3.2 Gen2x2

1 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 2.0

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

2 x Antenne

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

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung, UEFI BIOS

Hardwareüberwachung

Systemspannung, Gehäusetemperatur, Lüftersteuerung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Warnung bei Lüfterausfall

Hardwarefeatures

8+2+1 Phase Power Design, 6 Layer PCB, Premium Power Choke, VRM Thermal Armor Advanced, M.2 Thermal Guard, RGB FUSION, High-End-Audiokondensatoren, WIFI EZ-Plug, Q-Flash Plus, PCIe EZ-Verriegelung, Ultra Durable, GIGABYTE Smart Fan 6, DIY Friendly Design, MultiKey

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Hauptplatine - Formfaktor ATX

Weitere Bilder

