

Gigabyte B760 Gaming X WiFi6E Gen5 B760,S1700,ATX,DDR5

Artikelnummer	900051209
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte B760 Gaming X WiFi6E Gen5 B760,S1700,ATX,DDR5

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B760 GAMING X WIFI6E GEN5 Mainboard –
Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14.
Generation, 8+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600 MHz DDR5,
3 x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2.
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: 2.5 Gigabit Ethernet,
LAN-Controller: Realtek RTL8125, 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

4400 MT/s, 4800 MT/s, 5200 MT/s, 5600 MT/s

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

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

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

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

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x HDMI

5 x USB 2.0

1 x USB 3.2 Gen 2

1 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB-C 3.2 Gen 1

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - 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

Lüftersteuerung, Systemspannung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Temperaturerkennung,

Erkennung der Lüfterdrehzahl

Hardwarefeatures

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

Verschiedenes

Software inbegriffen

GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version)

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

