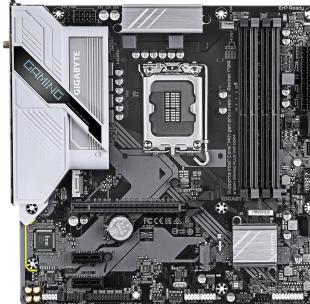


# Gigabyte B760M GAMING PLUS WIFI DDR4 Motherboard micro ATX LGA1700- Sockel B760 Chipsatz USB-C 3.2 Gen 1 USB 1 Wi-Fi 6 Bluetooth Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal



**Artikelnummer** 999938639

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Gigabyte B760M GAMING PLUS WIFI DDR4 Motherboard micro ATX LGA1700-Sockel B760 Chipsatz USB-C 3.2 Gen 1 USB 1 Wi-Fi 6 Bluetooth Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal

Produktbeschreibung:

Unterstützt Intel Core 14./13./12. Prozessoren  
Unübertroffene Leistung: Hybrid 4+1+1 Phasen  
Digitale VRM Lösung Dual Channel DDR4: 4DIMMs XMP Speichermodul  
Unterstützung Nächste Generation Speicher: 2PCIe 4.0 x4 M.2 Anschlüsse  
Schnelle Netzwerke: Wi-Fi 6 802.11ax - GbE LAN Erweiterte Konnektivität: Front-USB-C 5Gb/s - DP - HDMI Smart Fan 6: Verfügt über mehrere Temperatursensoren - Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOPQ-Flash Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU - des Speichers und der Grafikkarte 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.

Technische Details:

Allgemein  
Produktyp  
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

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3300 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3666 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 4933 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.), 5333 MHz (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), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8851BE

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

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

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2

Schnittstellen

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

3 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

2 x Antenne

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stifteiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteiste

1 x Audio - Stifteiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stifteiste

1 x SPI - Stifteiste

1 x Seriell - Stifteiste

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

Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl,

Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung

Hardwarefeatures

4+1+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, 60 A Leistungsstufe, DIY Friendly Design, vormontiertes E/A-Schild,

GIGABYTE PerfDrive, Dr.MOS MOSFET, Audio Noise Guard, Q-Flash Plus, Solid Pin Power Connectors

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Netzwerkcontroller</b>                                | Realtek RTL8851BE  |
| <b>Netzwerk</b>  | Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3   |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 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 Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 1  |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3666 MHz (O.C.), 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 4933 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5133 MHz (O.C.), 3000 MHz, 2933 MHz |
| <b>Chipsatz</b>  | Intel B760   |
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16   |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig   |
| <b>Interne Schnittstellen</b>                            | 1 x Seriell - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste   |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                                | Soundkarte   |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                                 | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)  |
| <b>RAM-Steckplätze</b>                                   | 4 DIMM-Steckplätze   |
| <b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>                     | 4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2   |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2  |
| <b>Speicher</b>  | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)  |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR4 SDRAM   |
| <b>Prozessorsockel</b>                                   | LGA1700 Sockel   |
| <b>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | Micro ATX  |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                           | 128 GB   |

## Weitere Bilder

