

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. ProzessorenUnübertroffene
Leistung: Hybrid 4+1+1 Phasen Digitale VRM LösungDual
Channel DDR4: 4DIMMs XMP Speichermodul UnterstützungNächste
Generation Speicher: 2PCIe 4.0 x4 M.2 AnschlüsseSchnelle
Netzwerke: Wi-Fi 6 802.11ax - GbE LANErweiterte
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 GrafikkarteSteigern 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
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

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 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 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 - 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

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

Netzwerkcontroller	Realtek RTL8851BE
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 Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	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
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

