

Gigabyte GiBy B760 ATX

Artikelnummer 999554774

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte GiBy B760 ATX

Produktbeschreibung:

Socket LGA 1700 for Intel 12th/13th/14th Gen Intel Core, Pentium Gold, Celeron | Intel B760 Express Chipset
| 4x DDR4-3200/3000/2933/2666/2400/2133, Non-ECC, UB, Max. 128 GB | 2x M.2 (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe/NVMe 4.0 x4/x2 SSD support)
| 4x SATA 6Gb/s (supports SATA RAID 0/1/ 5/ 10), PCIe/NVMe RAID NOT supported | 1x PCIe 4.0 x16 slot, 2x PCIe 3.0 x16 @ x1 slots | Realtek High Definition Audio CODEC, 2/4/5.1/7.1-channel | Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) | 1x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz | 1x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 4096x2304@60 Hz | 5x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1 ports, 1x USB 3.2 Gen2 port, 1x RJ-45 port, 6x audio jacks | Optionally: 1x COM, 1x TPM 2.0 module*

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

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

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

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 4.0 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 | 2 x USB 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

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

Support

Hardwareüberwachung

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

Hardwarefeatures

Ultra Durable, Q-Flash Plus, Dr.MOS MOSFET, M.2 Thermal Guard, vormontiertes E/A-Schild, Solid Pin Power Connectors, DIY

Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, MultiKey, 8+1+1 Phase Power Design, 60 A Leistungsstufe, GIGABYTE PerfDrive

Verschiedenes

Software inbegriffen

GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version)

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Min, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 5 x USB 2.0, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
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, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - 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
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

Weitere Bilder

