

Gigabyte 1700 DDR5/M.2/DP/HDMI/ATX

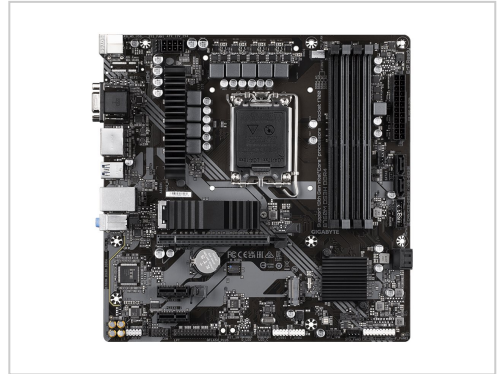
Artikelnummer 999628845

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte 1700 DDR5/M.2/DP/HDMI/ATX

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel LGA 1700 Kompatible Prozessoren Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold Unterstützte Prozessorsteckplätze LGA 1700 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel ECC Ja Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.) 7600 MHz RAM-Speicher maximal 192 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard Chipsatz Intel B760 Express Audio Kanäle 7,1 Kanäle PC Gesundheitsüberwachung Fan, Temperature, Voltage, Water cooling Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64, Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 1 SATA III Anschlüsse 4 S/PDIF aus Stecker Ja Front Panel Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja EPS Stromstecker (8-pin) Ja TPM-Verbinder Ja Parallel Verbinder Ja Serielle Port-Headers 1 12-V-Stromanschluss Ja RGB-LED-Stiftleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 3 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version 2.0 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2 DisplayPorts-Version 1.2 Kopfhörerausgänge 3 Mikrofon-Eingang Ja USB-Stecker USB Type-A, USB Type-C Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, PCI Express 4.0, SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 6 RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0,

1, 5, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet
WLAN Nein Erweiterungssteckplätze PCI-Express
x1-Slots 2 PCI-Express x16-Slots 1 Anzahl der
M.2 (M)-Steckplätze 2 BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergroße
128 Mbit ACPI-Version 5.0 Clear CMOS-Jumper Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version 2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version 2.7 Grafik
Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht unterstützt
Maximale Auflösung 4096 x 2304 Pixel HDCP Ja Gewicht
und Abmessungen Breite 244 mm Tiefe 244 mm Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel SATA Mitgelieferte Software
Norton Internet Security
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel B760

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 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 x1 ; 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

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

2 x DisplayPort ; 1 x HDMI ; 1 x VGA ; 2 x USB 2.0 ; 3 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Parallel - 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, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a Support

Hardwareüberwachung

Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Q-Flash Plus, RGB FUSION, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, DIY Friendly Design, GIGABYTE Smart Fan 6, 6+2+1

Phase Power Design, MultiKey

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Externe Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security

Kennzeichnung

WEEE, DisplayPort 1.2, HDCP 2.3, UKCA, FCC Part 15 Subpart B

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x VGA, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MT/s (O.C.), 3800 MT/s (O.C.), 5333 MT/s (O.C.), 2666 MT/s, 3300 MT/s (O.C.), 4000 MT/s (O.C.), 3666 MT/s (O.C.), 5133 MT/s (O.C.), 3333 MT/s (O.C.), 2400 MT/s, 3600 MT/s (O.C.), 4933 MT/s (O.C.), 4500 MT/s (O.C.), 3733 MT/s (O.C.), 3466 MT/s (O.C.), 5000 MT/s (O.C.), 2133 MT/s, 4600 MT/s (O.C.), 3200 MT/s, 3400 MT/s (O.C.), 4400 MT/s (O.C.), 4700 MT/s (O.C.), 2933 MT/s, 3866 MT/s (O.C.), 3000 MT/s, 4133 MT/s (O.C.), 4300 MT/s (O.C.), 4266 MT/s (O.C.)
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 2 x PCIe 3.0 x1
Interne Schnittstellen	1 x Parallel - Stiftleiste, 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 SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
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
Produkttyp	Motherboard
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

