

Gigabyte GIGA S1700/DDR4/μATX Mainboard Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer 999934141

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte GIGA S1700/DDR4/μATX Mainboard Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Socket LGA1700: Support for the 14th, 13th, and 12th Generation Intel® Core™, | Intel® H610 Express Chipset | 2x DDR4 DIMM sockets supporting up to 64 GB (32 GB single DIMM capacity) of system memory | Support for DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s memory modules | - 1x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 4096x2304@60 Hz | * Support for DisplayPort 1.2 version and HDCP 2.3. | - 1x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz | Realtek® GbE LAN chip (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps) RJ45 | - 1x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 | - 1x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 | - 1x M.2 Socket 1 connector, for the CNVi wireless communication module (M2_WIFI) | - 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 PCIe 3.0 x4/x2 SSD support) | - 4x SATA 6Gb/s connectors | - 3x USB 3.2 Gen 1 ports (1 ports on the back panel | - 4x USB 2.0/1.1 ports on the back panel

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H610 Express

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

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

1066 MHz, 1200 MHz, 1333 MHz, 1466 MHz, 1500 MHz, 1600 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

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

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

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

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA

PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x HDMI

1 x DisplayPort

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Seriell - 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
 Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
 Hardwarefeatures
 5+1+1 Phase Power Design, Feststoffkondensatoren, Smart 6, Anti-Sulfur Design, Solid Pin Power Connectors, Ultra Durable
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 IO-Abschirmung
 Enthaltene Kabel
 2 x Serial ATA-Kabel
 Software inbegriffen
 Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE Control Center
 Breite
 24,4 cm
 Tiefe
 22 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	1600 MHz, 1500 MHz, 1333 MHz, 1466 MHz, 1200 MHz, 1066 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
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, 2 x USB 2.0 - 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)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	Intel H610 Express

Weitere Bilder

