

Gigabyte H610 S1700 mITX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI-Express

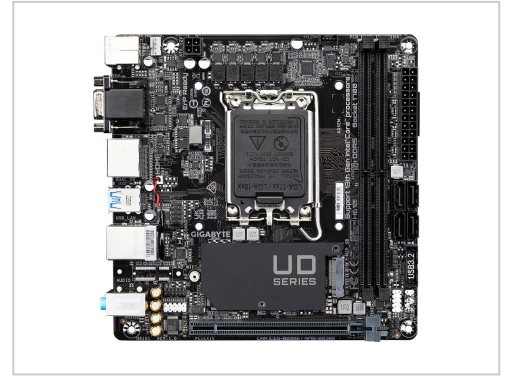
Artikelnummer 999818301

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte H610 S1700 mITX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI-Express

Produktbeschreibung:

Intel LGA 1700 Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3,
Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,
Intel® Pentium® GPC mini ITX Intel H610 Express
Realtek ALC897 7.1 Kanäle DDR5-SDRAM 2 DIMM ECC
Ohne ECC RAM-Speicher maximal: 64 GB HDD & SSD M.2,
SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:
5 Intel HD Graphics BIOS-Typ: UEFI AMI 256 Mbit
ACPI-Version: 5.0 Clear CMOS-Jumper Clear-CMOS-Taste Gigabit Ethernet
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

Intel H610

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

DDR5

Bustakt

4800 MHz, 4400 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz

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

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 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

2 x DisplayPort | 1 x HDMI | 1 x VGA | 4 x USB 2.0 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Seriell - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x

Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-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

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung, Warnung bei Lüfterausfall

Hardwarefeatures

Q-Flash, HDCP-kompatibel, On/Off Charge, 4+1+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, Game Boost, Audio Noise Guard, Anti-Sulfur Design, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, GIGABYTE Smart Fan 6

Verschiedenes

Software inbegriffen

@BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control, Norton Internet Security (OEM Version)

Breite

17 cm

Tiefe

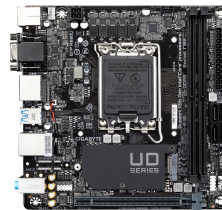
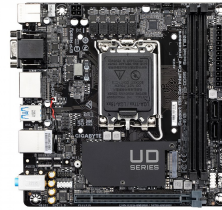
17 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 4400 MHz
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1
Chipsatz	Intel H610
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Max. unterstützte Größe	64 GB
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - 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	Serial ATA-600, M.2-Socket
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

GIGABYTE™



GIGABYTE™

