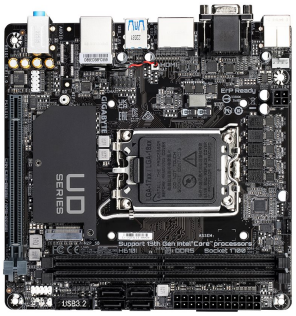
Gigabyte H610 S1700 mITX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI-Express



Artikelnummer	999818301
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte H610 S1700 mITX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI-Express

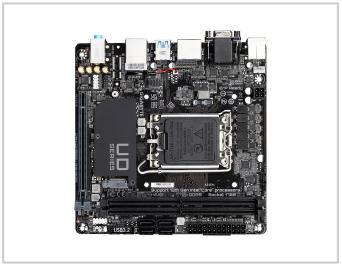
Produktbeschreibung:

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 KanäleDDR5-SDRAM 2 DIMM ECC
Ohne ECC RAM-Speicher maximal: 64 GBHDD & SSD M.2,
SATA III Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:
5Intel HD GraphicsBIOS-Typ: UEFI AMI 256 Mbit
ACPI-Version: 5.0 Clear CMOS-Jumper Clear-CMOS-TasteGigabit 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 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA ¦ PCIe 3.0 -anschlussstellen: 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	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 2 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x PCIe 4.0 x16
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
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder