

Gigabyte MB H510 S1700 mITX Intel

Artikelnummer	999429640
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte MB H510 S1700 mITX Intel

Produktbeschreibung:

GIGABYTE H610I DDR4 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren 14th CPUs, 4+1+1 Hybrid Digital VRM, up to 3200 MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

Intel H610

Prozessorsocket

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

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

Unterstützter RAM

Max. Größe

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 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

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

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x Seriell - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

HDPC-kompatibel, Game Boost, On/Off Charge, RGB FUSION 2.0, Q-Flash, 4+1+1 Phase Power Design, Audio Noise Guard,

GIGABYTE Smart Fan 6, Anti-Sulfur Design, Dr.MOS MOSFET, Solid Pin Power Connectors

Verschiedenes

Software inbegriffen

GIGABYTE App Center, @BIOS, EasyTune, GIGABYTE Fast Boot, Xpress Install, GIGABYTE Smart Backup, Norton Internet

Security, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control

Kennzeichnung

DisplayPort 1.2, HDCP 2.3

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Produkttyp	Motherboard
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Interne Schnittstellen	2 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

