

Gigabyte H810,S1851,mATX,DDR5 Intel Sockel 1851 Core Ultra 100&200 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	900032356
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte H810,S1851,mATX,DDR5 Intel Sockel 1851 Core Ultra 100&200 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

GIGABYTE H810M K Mainboard – Intel Core Ultra (Serie 2) Prozessoren, 3+1+2 Phasen VRM, bis zu 6400 MHz DDR5, 1 x M.2 PCIe 4.0, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Serie 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8111H

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H810 Express

Prozessorsocket

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5600 MT/s, 6400 MT/s

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

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

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Intel Extreme Memory Profiles (XMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, 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 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 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

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

Lüftersteuerung, Warnung bei Lüfterausfall, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Systemspannung, Temperatureerkennung,

Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung

Hardwarefeatures

3+1+2 Phase Power Design, Chipsatz-Kühlkörper, High-End-Audiokondensatoren, DIY Friendly Design, PCIe EZ-Verriegelung,

GIGABYTE Smart Fan 6, Ultra Durable, Q-Flash

Verschiedenes

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center, LAN-Manager

Breite
22,6 cm
Tiefe
18,5 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
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, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s, 6400 MT/s
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	Intel H810 Express
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

