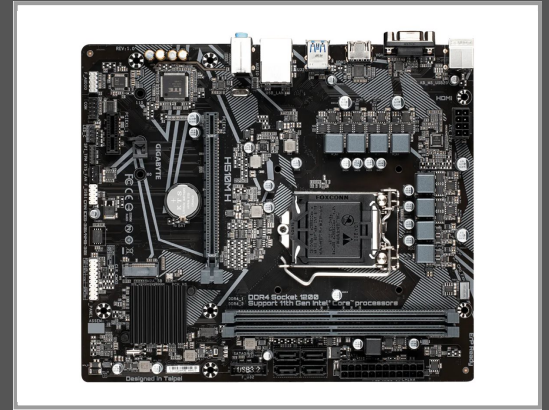


Gigabyte H510M H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	H510M H
EAN/UPC	4719331817428



Beschreibung

Gigabyte H510M H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte H510M H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9 (unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9 (unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 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 (PCIe 4.0 (Intel CPUs der 11. Generation), PCIe 3.0 (Intel CPUs der 10. Generation)) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 4 x USB 2.0 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Tastatur/-maus 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-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, Warnung bei Lüfterausfall
Hardwarefeatures	Q-Flash, On/Off Charge, 6+2 Phase Power Design, Game Boost, Audio Noise Guard, Anti-Sulfur Design, Solid Pin Power Connectors, GIGABYTE Smart Fan 6
	Verschiedenes
Software inbegriffen	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Smart Backup, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
Breite	24.4 cm
Tiefe	21 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.