

Gigabyte GA B250M DS3H 1.0 Motherboard micro ATX



Beschreibung

Produktbeschreibung	Gigabyte GA-B250M-DS3H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1151 Socket - B250
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B250 Express
Prozessorsocket	1 x LGA1151 Socket
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron Prozessoren der 6. und 7. Generation)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	6 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1 4 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Technische Spezifikationen

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B250 Express
Prozessorsocket	LGA1151 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron Prozessoren der 6. und 7. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2133 MHz, 2400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert

Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
----------------	--

Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe	1 GB
----------------------------	------

Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
------------------------	------------------

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x VGA 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - mini-jack 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x Mikrofon - mini-jack 1 x PS/2-Tastatur/-maus 4 x USB 3.1 Gen 1 2 x USB 2.0
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Parallel - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Audio - 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, Dual BIOS
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz
Hardwarefeatures	Q-Flash, AutoGreen, Intel XMP-Unterstützung (Intel Extreme Memory Profile), On/Off Charge, 3TB+ Unlock, Audio Noise Guard mit Beleuchtung der Leitungswege, Transparente CMOS-Taste, GIGABYTE Ambient LED, Game Boost, Anti-Sulfur Design, Intel Optane Memory Ready, GIGABYTE Smart Fan 5

Verschiedenes

Software inbegriffen	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Cloud Station, Xpress Install, GIGABYTE USB Blocker, GIGABYTE App Center, cFosSpeed, Smart TimeLock, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE V-Tuner, GIGABYTE Smart Keyboard, GIGABYTE Smart Backup, GIGABYTE Smart Fan 5, GIGABYTE 3D OSD
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	22.6 cm
Tiefe	19.3 cm

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.