

Artikel		Artikelbild
<b>Artikel Nr.:</b>	PCS893424	
<b>Bezeichnung:</b>	MB Gigabyte GA-H57M-USB3 (H57,S1156,mATX,DDR3,Intel)	
<b>Gruppe:</b>	Mainboard --> Intel --> Socket 1156	
<b>Hersteller:</b>	GIGABYTE	
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.gigabyte.de">http://www.gigabyte.de</a>	
<b>Hersteller Art.Nr.:</b>	GA-H57M-USB3	
<b>EAN Code:</b>		

## Artikelbeschreibung

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Motherboard
Formfaktor	Mikro-ATX
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm
Kompatible Prozessoren	Pentium, Core i5, Core i3, Core i7
64-Bit-Prozessor-Kompatibilität	Eingebaut
Prozessorsockel	LGA1156 Socket
Multi-Core-Unterstützung	Dual-Core / Quad-core
Chipsatz	Intel H57 Express
BIOS-Typ	Award
Storage Controller	ATA-133, Serial ATA-300 (RAID), eSATA Port
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
<b>Prozessor</b>	
Installierte Anz. (max. unterstützte Geräte)	0 ( 1 )
<b>Speicher</b>	
Unterstützte RAM-Technologie	DDR3 SDRAM
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Nicht-ECC
Installierter RAM (Max.)	0 MB / 16 GB (Max)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	PC3-10600, PC3-17600, PC3-6400, PC3-8500, PC3-12800, PC3-14400
RAM-Features	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Audio</b>	
Audioausgang	Soundkarte
Audio Codec	Realtek ALC889
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High Definition Audio, Dolby Home Theater
<b>Telekommunikation / Netzwerk</b>	
Netzwerk	Netzwerkkarte - Realtek RTL8111D - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Besonderheiten</b>	
BIOS-Funktionen	BIOS-Wederherstellung, DMI 2.0-Unterstützung, ACPI 1.0b-Unterstützung, SMBIOS 2.4-Support
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, Drehzahlmesser für Netzteil Lüfter
Hardwarefeatures	Q-Flash, Smart 6, GIGABYTE Dynamic Energy Saver (DES) 2, GIGABYTE eXtreme Hard Drive (XHD), USB 3.0, AutoGreen, Unterstützung für ATI CrossFireX-Technologie, Ultra Durable 3
<b>Erweiterung / Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 Prozessor - LGA1156 Socket ; 4 Speicher ( 1.5 V ) - DIMM 240-PIN ; 1 PCI Express 2.0 x16 ; 1 PCI Express x16 ( 4x-Modus ) ; 2 PCI
Speicherschnittstellen	ATA-133 - Anschluss/Anschlüsse: 1 x 40-Pin IDC - 2 Geräte ; Serial

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

	ATA-300 - Anschluss/Anschlüsse: 5 x 7-Pin Serial ATA - 5 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   Serial ATA-300 - Anschluss/Anschlüsse: 1 x 7-Pin SATA (extern) - 1 Geräte   Serial ATA-300 - Anschluss/Anschlüsse: 2 x 7pin Serial ATA - 2 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / JBOD
Schnittstellen	1 x Audio - line-In - 4 PIN MPC   1 x Massenspeicher - Diskettenschnittstelle - IDC 34-polig   1 x Tastatur und Maus - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig   1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig   1 x Display / Video - DVI-Digital - Digital DVI, 24-polig   1 x Display / Video - HDMI - HDMI Typ A, 19-polig   1 x Display / Video - DisplayPort - 20-poliger DisplayPort   1 x Audio - SPDIF - TOSLINK   4 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig   2 x SuperSpeed USB - 9-polig USB Typ A   1 x IEEE 1394 (FireWire) - FireWire, 6-polig   1 x Massenspeicher - eSATA-300 - 7-Pin SATA extern   1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   1 x Audio - line-Out - Mini-Phone Stereo 3.5 mm   1 x Audio - line-In - Mini-Phone Stereo 3.5 mm   1 x Mikrofon - Eingang - Mini-Phone 3,5 mm   1 x Audio - Line-Out (Side Surround) - Mini-Phone Stereo 3.5 mm   1 x Audio - Line-Out (Rückseite) - Mini-Phone Stereo 3.5 mm   1 x Audio - Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Phone 3,5 mm
Zusätzliche Anschlüsse (optional)	1 x IEEE 1394 (FireWire), 8 x Hi-Speed-USB
<b>Verschiedenes</b>	
Software inbegriffen	Treiber & Utilities, Norton Internet Security, @BIOS, Xpress Recovery 2, EasyTune 6, Q-Share
Produktzertifizierungen	Plug and Play, ACPI 1.0b, Energy-using Products (EuP) Lot 6