

Artikel		Artikelbild
Artikel Nr.:	PCS859967	
Bezeichnung:	S1156 Gigabyte GA-P55A-UD3 P55 ATX	
Gruppe:	Mainboard --> Intel --> Sockel 1156	
Hersteller:	GIGABYTE	
Internet:	http://www.gigabyte.de	
Hersteller Art.Nr.:	GA-P55A-UD3	
EAN Code:	4719331841188	

Artikelbeschreibung	
Allgemein	
Produkttyp	Motherboard
Formfaktor	ATX
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
Kompatible Prozessoren	Core i5, Core i7
64-Bit-Prozessor-Kompatibilität	Eingebaut
Prozessorsockel	LGA1156 Socket
Multi-Core-Unterstützung	4-Core
Chipsatz	Intel P55 Express
BIOS-Typ	Award
Storage Controller	ATA-133, Serial ATA-300 (RAID), Serial ATA-600 (RAID)
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Prozessor	
Installierte Anz. (max. unterstützte Geräte)	0 (1)
Speicher	
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
RAM-Features	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audio	
Audioausgang	Soundkarte
Audio Codec	Realtek ALC888
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High Definition Audio
Telekommunikation / Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkkarte - Realtek RTL8111D - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Besonderheiten	
BIOS-Funktionen	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
Hardwarefeatures	DualBIOS, Q-Flash, Smart 6, GIGABYTE Dynamic Energy Saver (DES) 2, GIGABYTE eXtreme Hard Drive (XHD), AutoGreen, Unterstützung für ATI CrossFireX-Technologie, Intel XMP-Unterstützung (Intel Extreme Memory Profile), Ultra Durable 3
Erweiterung / Konnektivität	
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 Express x1 ; 3 PCI
Speicherschnittstellen	Serial ATA-300 - Anschluss/Anschlüsse: 6 x 7-Pin Serial ATA - 6 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; Serial ATA-600 - Anschluss/Anschlüsse: 2 x 7pin Serial ATA - 2 Geräte - RAID 0 ; iTE

	IT8213 : ATA-133 - Anschluss/Anschlüsse: 1 x 40-Pin IDC - 2 Geräte
Schnittstellen	1 x Tastatur und Maus - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Audio - SPDIF-Ausgang - RCA 1 x Audio - SPDIF-Ausgang - TOSLINK 4 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig 2 x SuperSpeed USB - USB Typ A, 4-polig 1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x Audio - Line-Out (Mitte/Subwoofer) 1 x Audio - Line-Out (Rückseite) 1 x Audio - Line-Out (Side Surround) 1 x Audio - line-In 1 x Audio - line-Out 1 x Mikrofon - Eingang
Zusätzliche Anschlüsse (optional)	4 x Hi-Speed USB
Verschiedenes	
Software inbegriffen	Treiber & Utilities, Norton Internet Security, @BIOS, Xpress Recovery 2, Q-Share
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
Produktzertifizierungen	Plug and Play, ACPI 1.0b, Energy-using Products (EuP) Lot 6