

MI935 Q35 Chipsatz für Intel® Core™2 Duo/Quad mit 1333 MHz FSB, PCIe x16 Slot



Merkmale

- Unterstützt Intel Core2Duo/Quad 65nm Conroe oder 45nm Wolfdale Prozessoren mit FSB 800/1066/1333 MHz
- Q35 & ICH9 Chipsatz
- 2 x DDRII RAM, max. 4 GB, dual Channel
- 1 x PCIe x16 Steckplatz
- LAN oder dual Giga-LAN (10/100/1000)
- 2 x SATA (optional RAID 0/1), 1 x IDE, 8 x USB, 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 (erweiterbar bis max 6 x COM)

Technische Daten

- **CPU:** Sockel LGA775 für Intel Core 2 Duo/Quad (65nm Conroe oder 45nm Wolfdale) Prozessoren
- **Chipsatz:** Q35 und ICH9 Chipsatz
- **Frontsidebus:** 800/1066/1333 MHz
- **Systemspeicher:** 2 x DDRII RAM, max. 4 GB, dual Channel (667/800 MHz)
- **BIOS:** Award BIOS, 4 MB, unterstützt ACPI-Funktion, SMBIOS
- **VGA:** integrierter Q35 Chipsatz, Intel GMA3100, dual unabhängige Displayansteuerung möglich über PCIe x16 Slot DVI- oder LVDS-Karte, CRT-Ausgang mit 384 MB shared Memory
- **LAN1:** Intel 82562V Controller, 10/100 (Intel 82566DM Nineveh 10/100/1000 bei MI935F/MI935RF)
- **LAN2:** Marvell 88E8053 PCIe xpress Giga-LAN Controller, 10/100/1000 bei MI 935F/MI935RF
- **Audio:** Intel ICH9 integrierter Audio Controller, AC97 Codec ALC888, 7.1 Channels, high Definition
- **Watchdog:** 256 Segmente, bis 255 min. Einstellbar von 1 sek. bis 1 min./step
- **I/O Chip:** Winbond W83627EHG, COM1 (RS-232), COM2 (RS232,422,485), Hardware Monitor, Lüfterüberwachung mit Tachoeingang, CPU-Lüfter 4-Wire mit PWM Control, 3 thermische Eingänge, Spannungsüberwachung 3.3 V, 5 V und 12 V
- **IDE:** 1 x EIDE (Ultra DMA 33/66/100), Jmicron JM368 PCI-e/PATA Controller
- **SATA II:** 2 x SATA II (300 MB/s), 1 x ESATA und RAID 0/1 (MI935RF)
- **USB:** 8 x USB 2.0
- **Serielle Schnittstellen:** 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
- **E/As:** 4 digitale Ein/Ausgänge
- **Frontanschlüsse:** 1 x PS/2 Tastatur, 1 x PS/2 Maus, 1 x RS-232, 1 x CRT, 1 x RJ45 (2 x RJ45 für MI935F/MI935FR), 4 x USB, 3 x Audio (Line-in, Line-out, Mic), 1 x ESATA (MI935RF)
- **Boardanschlüsse:** 2 x SATA, 4 x 2 Pinheader für USB 5-6, 7-8, 5 x 2 für digitale E/As, DF11-12 Header für 7.1 Audio, 40-pin für IDE, 4-pin für 2 x Lüfter
- **Steckplätze:** 1 x PCIe xpress (x16), 8 x 2 Pinheader für ID394 (2 oder 4 zusätzliche serielle Schnittstellen oder ID395 TPM Module)
- **Formfaktor:** Mini-ITX Motherboard

- **Maße:** 170 x 170 mm
- **Stromanschluss:** ATX 24-pin Anschluss und 4-pin +12 ATX (max. 95 W)
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60 °C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80 °C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 118343 MI935

Motherboard, Mini-ITX, Q35 Chipsatz für Intel Core 2 Duo/Quad Prozessoren 45nm, LGA775, LAN

Nr. 118350 MI935F

Motherboard, Mini-ITX, Q35 Chipsatz für Intel Core 2 Duo/Quad Prozessoren 45nm, LGA775, 2 x Giga-LAN

Nr. 118350 MI935RF

Motherboard, Mini-ITX, Q35 Chipsatz für Intel Core 2 Duo/Quad Prozessoren 45nm, LGA775, 2 x Giga-LAN, RAID, ESATA

Zubehör optional

Nr. 116188 ID394

Erweiterungsmodul, 2 x RS-232 für MI9xx

Nr. 116189 ID395

Erweiterungsmodul, TPM 1.2 security