

IB940 PICMG 1.0 CPU-Karte für Intel® Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo Prozessoren



Technische Daten

- **CPU:** Sockel LGA775 für Intel Core2Quad bis 2.4 GHz (Q6600), Core 2Duo, bis 2.66 GHz
- **Chipsatz:** Intel Q965 Broadwater mit ICH8/ICH8DO I/O Controller Hub
- **Frontsidebus:** 533/800/1066 MHz
- **RAM:** Bis max. 4 GB DDRII RAM dual channel, 400/533/800 MHz (non ECC)
- **System-BIOS:** Award BIOS, unterstützt ACPI, SMBIOS
- **Grafik:** VGA integriert im Intel Q965 Chipsatz, GMA3000 unterstützt DVI (CH7307C) und 24-bit LVDS (CH7308B) single/dual Channel.
- **LAN IB940:** Intel 82562V Ekron-N 10/100 LAN
- **LAN IB940F:** Intel 82566DM Neneveh 10/100/1000 Gigabit-LAN, Intel 82573L PCI-e Gigabit LAN
- **Audio:** Intel ICH8 integrierter high definition audio mit Realtek ALC888 Codec, 5.1 Channel Audio
- **E/A-Controller:** Winbond W8362EHG: IrDA, LPT, COM1 (RS-232), COM2 (RS232/422/485), FDD, Hardware Monitor (3 thermische Eingänge, 4 Spannungseingänge und 2 Lüfterüberwachungen)
- **USB:** 6x USB 2.0 mit Überlastbegrenzung
- **SATAII:** 4 x SATAII (3 GB/Sek) integriert im ICH8
- **IDE-Schnittstelle:** 1 Kanal Jmicro JM368 (PCI-e to PATA)
- **PCI-to-ISA Bridge:** ITE IT8888G x 1 für high drive ISA bus
- **Erweiterungssteckplätze:** 1 x Mini-express Sockel für Wireless LAN oder andere Module
- **Slotblechanschlüsse:** PS/2 für Tastatur/Maus, DB15 für VGA, 2 x RJ45 für LAN 1,2
- **Onboardanschlüsse:** 4 x 7-pin Anschluss für SATA, 1 x 40-pin für IDE, 2 x DF13-20 für LVDS, 1 x DF11-20 für DVI, 1 x 34-pin für Floppy, 1 x 26-pin für LPT, 2 x Pinheader für COM 1-2 (5 x 2-pin), 1 x 4-pin für CPU Lüfter, 1 x 3-pin für System Lüfter, 3 x 8-pin (2 x 4-pin) für USB 1-6
- **Watchdog Timer:** 256 Segmente, bis 255 Sek.
- **RTC:** ICH integrierte RTC mit onboard Lithium Batterie
- **Digitale E/A:** 4 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge (TTL-Level)

Merkmale

- Für Intel Core2Quad/Core2Duo/Core Duo/Core Solo Prozessoren
- Intel Q965 Chipsatz mit 533/800/1066MHz Frontsidebus
- VGA integriert im Intel Q965 Chipsatz, unterstützt DVI und 24-bit LVDS
- Bis max. 4 GB DDRII RAM
- Dual Gigabit-LAN oder 10/100 LAN
- 4 x SATA II, 6 x USB 2.0, 2 x COM, Watchdog timer
- Digital I/O, ISA High Drive, Mini PCI-express Sockel

- **Formfaktor:** PICMG 1.0 CPU-Karte
- **Maße:** 338 x 122 mm
- **Systemspannungen:** +5 V, +3,3 V, +12 V, -12 V und 5 VSB
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 95% (nicht kondensierend)

Bestellbezeichnung

Nr. 115599 IB940
PICMG 1.0 Slot-CPU-Karte für Core2Quad LGA775 Prozessoren

Nr. 117473 IB940F
PICMG 1.0 Slot-CPU-Karte für Core2Quad LGA775 Prozessoren mit dual Gigabit-LAN