

LV-673 Mini-ITX Motherboard für Pentium M Sonomia



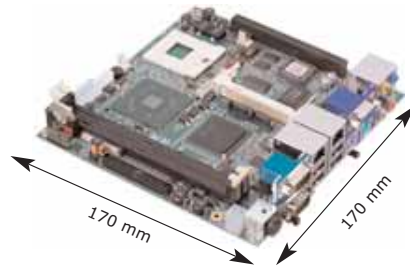
Das **LV-673** ist ein industrielles Pentium M Mini-ITX Board, das mit dem Intel 915GM Chipsatz die neueste Generation des **Intel Pentium M Sonomia** mit 533 MHz Frontsidebus unterstützt. Mit der Intel Enhanced SpeedStep 2 Technologie ist das Board bestens für stromsparende High Performance Anwendungen geeignet. Durch zwei Speichersockel 240-pin mit der neuen DDR2 Technologie kann das Board bis maximal 2 GB Arbeitsspeicher aufgerüstet werden. Das Board ist mit der Intel GMA (Graphic Media Accelerator) 900 Technologie, die bis 224 MB shared Memory Grafikspeicher verwaltet, ausgestattet. Ebenso sind LCD (2 x 18 Bit), TV, 2 x GLAN, Audio (Intel High Definition Audio), 2 x RS-232, 1 x FDD, 1 x 8 Bit GPIO, SPDIF, 4 x USB, ein Anschluss für 2 x SATA, ein 44-pin IDE-Kanal und zur Erweiterung ein PCI-Express 16x sowie 1 x Mini PCI-Sockel und ein Compact-Flash-Sockel vorhanden. Die Boardunterseite ist mit einem PCMCIA Card-Bus Sockel ausgestattet. Betrieben wird das Board mit +12 V Spannung, wobei ein Spannungsausgang für Laufwerke (5 V/12 V) enthalten ist.

Technische Daten

- **Form Faktor:** Mini-ITX Motherboard
- **CPU-Sockel:** FC-PGA478 / FC-BGA479 für Intel Pentium M / Celeron M
- **Frontsidebus:** 400/533
- **Speicher-Sockel:** 2 x DDR2 (240-pin) bis max. 2 GB
- **BIOS:** Phoenix-Award PnP 4 MB FlashRom
- **Chipsatz:** Intel 915GM & ICH6M (optional ICH6R)
- **VGA:** Intel GMA (Graphic Media Accelerator) 900 Technologie bis max. 224 MB shared Memory 2 x 18 Bit LVDS Interface, TV-out
- **LAN:** 2 x Marvell 8053 PCIE Gigabit Ethernet Controller
- **Audio:** Intel ICH6 mit Realtek ALC880 Codec (Intel High Definition Audio)
- **IDE-Schnittstelle:** 1 x 44-pin ATA100
- **Serial-ATA:** 2 x serial ATA interface
- **Multi E/A:** Winbond W8362THF

Merkmale

- für Pentium M Sonomia (FSB 400/533)
- unterstützt Intel Enhanced SpeedStep
- DDR2 Speicher max. 2 Gbyte
- VGA mit Graphic Media Accelerator 900 Technologie
- High Definition Audio Unterstützung (SPDIF)
- 2 x Gigabit LAN



- **Interne E/A:** 2 x 5x2-pin header für RS-232; 1 x 26-pin für Slim Floppy; 1 x 6x2-pin header für 8 Bit GPIO Port; 1 x 4-pin S/PDIF Anschluss und 1 x 4-pin CD audio input interface; 1 x 5x2-pin für 2 USB-Anschlüsse; 1 x 3x2-pin TV-out Port, 1 x 4-pin Smart Fan Anschluss (CPU); 1 x 3-pin Fan Anschluss für Systemlüfter; 1 x 2x 4-pin IrDA, 1 x 4-pin AT Power Anschluss mit +5 V/+12 V Ausgang
- **Externe E/A:** 1 x Mini-DIN DC input, 1 x PS/2 Tastatur/Maus, 2 x RS-232; 1 x DB15 VGA, 1 x 6 Anschlüsse für Audio, 2 x RJ45 und 2 x USB
- **Erweiterung:** 1 x PCI-Express 16x Slot, 1 x Mini-PCI Sockel; 1 x CF-Sockel, 1 x PCMCIA Cardbus
- **Spannungsanschluss:** +12 VDC
- **Maße:** 170 x 170 mm
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 110047 LV-673

Motherboard, Mini-ITX, Pentium M, S-479

Nr. 110398 LV-673NS

Motherboard, Mini-ITX, Pentium M, S-479, ohne CF-Sockel, ohne Cardbus