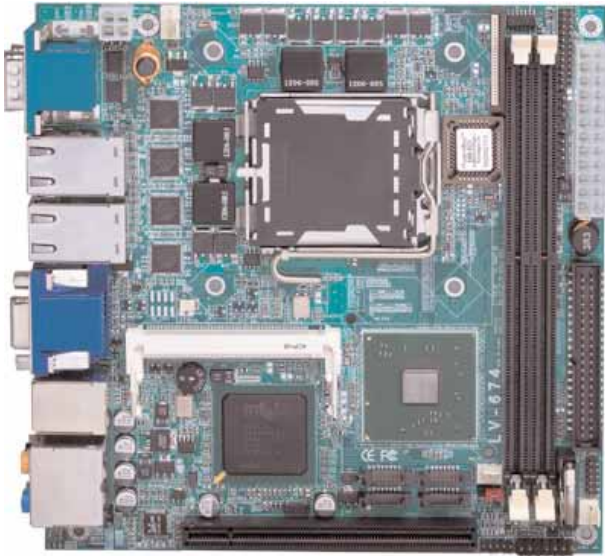


## LV-674

### Mini-ITX Motherboard für Pentium D (Dual Core) Prozessoren, 4 x Gigabit-LAN



Das **LV-674** ist ein industrielles Pentium D Mini-ITX Board, das mit dem Intel 945G Chipsatz und der ICH7R Southbridge die **aktuellen Pentium D (Dual Core) Prozessoren unterstützt**. Mit dem neuen Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 950 und dem in der Southbridge ICA7R integrierten High Definition Audio enthaltenen Realtek 7.1 Audiocontroller, eignet sich das Board hervorragend für Multimediaanwendungen, Spiele und High Performance Anwendungen aller Art. Hervorzuheben sind die 4 Gigabit Ethernet Schnittstellen, sowie weiterhin 4 x USB 2.0, 2 x COM, 1 x SIR, 2 x IEEE1394, 8 x digitale E/A, 4 x SATA II, ein PCI-Express Slot und ein Mini-PCI Slot für wireless LAN Anwendungen.

#### Technische Daten

- **CPU:** LGA775, Intel Pentium D (Dual Core) / Celeron-D
- **Frontsidebus:** 1066/800/533
- **Chipsatz:** Intel 945G und ICH7R
- **System Speicher:** J2 x DDR2 533/667 MHz SDRAM bis max. 2 GB
- **BIOS:** Phoenix Award 4 MB PnP Flash Bios  
Green Funktion: ACPI version 1.0 unterstützt power saving mode für ATX-Netzteile
- **ACPI:** version 1.0 und APM Version 1.2
- **VGA:** Intel 945G integrierter GMA (Graphic Media Accelerator) 950 Technologie mit bit zu 224MB shared Memory
- **Audio:** Intel ICH7R integrierter Realtek ALC882 7.1CH High Definition Audio Controller
- **LAN:** 4 x Marvell E8053 Gigabit Ethernet Controller
- **Watchdog:** Generiert system reset, 1~255 min einstellbar
- **IDE-Schnittstellen:** 2 x Ultra ATA/100 IDE-Kanäle
- **Multi E/A:**
  - 2 x IEEE1394
  - 2 x RS-232
  - 4 x USB 2.0
  - 1 x IrDA
  - 1 x CDIN
  - 1 x S/PDIF

#### Merkmale

- Intel Pentium D / Celeron D mit LGA775 Sockel
- FSB 1066/800/533 MHz
- Intel 945G und ICH7R Chipsatz
- DDR2 Speicher 667/533 MHz bis max. 2 GHz
- Integrierter Graphic Media Accelerator GMA 950
- 4 x GIGA-LAN, 2 x IEEE1394, 4 x USB 2.0, IrDA, SPDIF
- Realtek ALC882 7.1 High Definition Audio
- 8-bit digitale Eingänge, 8-bit digitale Ausgänge
- SATA II mit 300 MB/s Transferrate

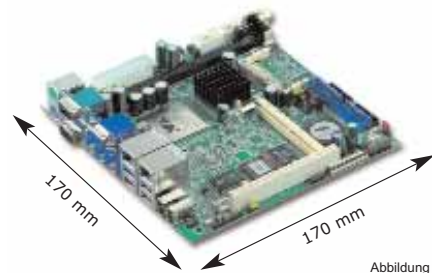


Abbildung ähnlich

#### Erweiterungssteckplätze:

- 16x PCI-Express Slot
- Mini-PCI-Slot

#### Externer I/O Port:

- 4 x RJ45 LAN
- 1 x DB15 VGA
- 1 x PS/2 Tastatur/Maus
- 2 x RS-232
- 1 x IEEE1394
- 2 x USB 2.0

#### Externer Audio Port:

Lin-in, Line-out, MIC-in, Front, Rear, Center/Subwoofer und Side Outputs

#### Interner E/A-Anschluss:

- 1 x slim FDD
- 1 x IrDA
- 2 x USB 2.0
- 1 x IEEE 1394
- 1 x CDIN
- 1 x S/PDIF

#### Stromversorgung:

Standard 24-pin ATX-Netzteil (20-pin ist kompatibel)

#### Formfaktor:

Mini-ITX Motherboard

#### Maße:

170 x 170 mm

#### Arbeitstemperatur:

0 bis 60°C

#### Lagertemperatur:

-20 bis 85°C

#### Relative Luftfeuchtigkeit:

10 bis 90%, nicht kondensierend

#### Bestellbezeichnung

**Nr. 110246 LV-674**

Motherboard, Mini-ITX, Pentium D, LGA775, i945G