

## ATX Motherboard mit ECC Funktion

29.06.2009, 09:03 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*

---



Modell IMBA-30104

- Socket LGA775 Intel® Core™2 Duo Prozessoren  
mit 1066/800/533 MHz FSB
- Intel® 3010 + ICH7R Chipsatz
  - Server Grade Platform
  - 4 x 240-pin 667/533 MHz DDR2 SDRAM DIMM  
(max. 8GB) mit ECC Funktion
  - Z9S PCIe Volari - 64 MB Graphik-Controller
  - 4 x SATA II mit RAID
  - unterstützt 2 PCIe x8 & 1 PCIe x4 Lanes

Das neue ATX Motherboard von COMP-MALL, Modell IMBA-30104 lässt sich als Server-Grade-Platform verwenden. Es ist ausgelegt für Intel® Core™ 2 Duo oder Celeron® Prozessoren und bietet 1066/800/533 MHz FSB. Mit dem Chipsatz Intel® 3010 (Mukilteo 2P) und dem Intel I/O-Controller-Hub ICH7R erreicht das Board Server-Grade-Performance und bietet flexible Erweiterung durch zwei PCIe x16 (x8 Signal), einen PCIe x4 und 4 x PCI Steckplätze.

Als Speicher, bis 8 GB, werden 667/533 MHz DDR2 SDRAMs mit ECC Funktion auf vier x 240 pin Sockeln verwendet. Die ECC- Funktion unterstützt das Auffinden und Beheben von single-bit Fehlern. Für sicherheitsrelevante Anwendungen ist eine TPM Funktion möglich.

Der Grafik-Controller Z9S Volari mit 64-bit 64MB DDR Speicher bietet 3D / 2D und VGA mit QXGA (2048x1536) Auflösungen.

Als Schnittstellen sind vorhanden - Dual PCIe GbLAN, 8 x USB 2.0, 4 x SATA II Ports mit RAID Arrays Level 0, 1, 5 und 10, 4 x RS-232, FDD, LPT, IDE, PS/2 für Tastatur und Maus, 8 x digitale I/O, HD Audio, SPDIF und Watchdog

Timer von 1 bis 255 sec..

Für Erweiterungen stehen 2 x PCIe x16 (x8 Signal), 1 x PCIe x4 und 4 x PCI Steckplätze zur Verfügung.

Der Temperaturbereich der Platine reicht von 0 – 60°C und ist für ATX Netzteile ausgelegt.

Die COMP-MALL GmbH liefert für dieses Motherboard auch die passenden Gehäuse, Netzteile, Monitore und Tastaturen sowie Komplett-Systeme nach Kundenwunsch.

## **Portrait**

Die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München bietet als Partner für industrielle PC-Technik individuelle System-IPC-Lösungen und Basis-IPCs, ebenso wie IPC-Komponenten und Dienstleistungen.

Die IPC Komponenten umfassen Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded CPU Karten, industrielle Motherboards, LCD-Panel-PCs, Industrie-PC-Gehäuse, LCD Monitore und Netzteile. COMP-MALL ist spezialisiert auf 19“-Systeme, Lüfterlose Lösungen, embedded-Systeme, Panel-PC, Komplettsysteme, Netzwerk-Produkte und Digital-Signage Lösungen sowie POS / POI Systeme. Alle Systeme werden in München assembliert.

Für Anwender in der Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, Medizintechnik und Informationstechnik sind die COMP-MALL IPC-Lösungen ausgelegt. COMP-MALL bietet seinen Kunden optimale Lösungen zu budgetgerechten Konditionen und garantiert gleichzeitig hohe Qualität in Hinsicht auf Stabilität und Sicherheit. Von der Erarbeitung einer professionellen IPC-Lösung, über Prototypenerstellung bis hin zur Einzel- oder Serienfertigung und technischen Support des laufenden Systems, stehen Flexibilität, Stabilität und Wirtschaftlichkeit im Sinne des Kunden bei COMP-MALL stets an erster Stelle.

---

News-ID: 320604 • Views: 1066 (Stand: 01.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/320604/ATX-Motherboard-mit-ECC-Funktion.html>