

CMB-671MA Komplettsystem Embedded Mini-PC System mit Mini-ITX Mainboard und Intel Pentium M 1,6 GHz



Das **Komplettsystem CMB-671MA** ist ein **äußerst kompaktes und sehr leichtes leistungsfähiges System** basierend auf dem **stromsparenden Prozessor Dothan Pentium M mit 1,6 GHz Taktfrequenz**. Mit einer 40 GB Festplatte, die für Dauerbetrieb ausgelegt ist und einem DVD-CD Read-Write Laufwerk ausgerüstet, ist das System für sehr viele Applikationen bestens geeignet. Ein PCMCIA-Slot (Cardbus), ein CF-Sockel und die Möglichkeit das Gerät mit einer PCI-Karte auszurüsten, erweitern den Einsatzbereich zudem. Auf Wunsch liefern wir das Gerät inklusive Betriebssystem, komplett getestet und einsatzbereit.

Technische Daten

- **Motherboard:** Mini-ITX Mainboard
- **CPU-Sockel:** Sockel-479 für Intel Pentium M / Intel Celeron M Prozessoren, unterstützt Dothan und Banias Prozessoren
- **Prozessor:** bestückt mit Intel Pentium M 1,6 GHz Taktfrequenz, 2 MB L2-Cache, 400 MHz FSB
- **Chipsatz:** Intel 855GME, FSB 400 MHz
- **BIOS:** 2 MB AMI Flash BIOS
- **Haupt-Speicher:** 1 x 184-pin DDR-DIMM, belegt mit 1 x 512 MB DDR-RAM, PC333 (2700) Infineon, max. 1,0 GB DDR-RAM
- **Erweiterungs-Steckplätze:** 1 x 32 Bit PCI maximal 135 mm lang, 1 x Mini-AGP Slot intern für DVI, ATI, HDTV Module
- **Schnittstellen/Anschlüsse/Anzeigen frontseitig:** 4 x USB 2.0, Micro in, Line out, Speaker out, Power On Taster / Power on LED, Reset Taster / HDD LED, Compact Flash Einschubschacht
- **Schnittstellen/Anschlüsse/Anzeigen rückseitig:** 4-pol. Mini-DIN Spannungseingang für +12 V oder 19 VDC, VGA-Anschluss, 15-pol. Mini-DIN, SPDIF und Kopfhörerausgang, 2 x serielle Schnittstelle, 2 x 9-pol. D-Sub, 1 x parallel Schnittstelle, 1 x 25-pol. D-Sub, 1 x LAN-Anschluss 10/100/1000, RJ-45, 2 x USB 2.0 Anschluss, PCMCIA-Einschubschacht
- **Grafik-Controller:** Intel extreme Graphics mit 2D/3D-Unterstützung, Shared Memory bis 64 MB, max. 1.920 x 1.200 @ 16,7 Mio Farben, 15-pol. Sub-D Anschluss
- **Audio-Controller (onboard):** Realtek ALC655 AC'97, Audio- und SPDIF-Anschlüsse
- **Netzwerk-Controller (onboard):** Intel 82540EM 10/100/1000 Mbps Gigabit-LAN, RJ45 -Anschluss
- **Festplatten:** 1 x 40 GB HGST Travelstar E7K60/40, geeignet für 24 h / 7 Tage die Woche-Betrieb

Merkmale

- Embedded Mini-PC (180 x 178 x 87 mm)
- Pentium M, 1,6 GHz, FSB 400 MHz, 2 MB L2 Cache, 512 MB DDR-DRAM
- 1 freier PCI-Steckplatz, 32 Bit, max. 135 mm
- Intel extreme Graphics, 10/100/1000 Mbps Gigabit-LAN und AC'97 Audio
- 40 GB 2,5" IDE-Festplatte 24 h/7 Tage-Betrieb, DVD-CDWR Slimlaufwerk



- **weitere Laufwerke:** 1 x DVD-CDWR slim Laufwerk ATAPI, 8x / 24x / 24x / 24x, schwarz
- **Netzteil:** externer 80 Watt fanless Netzadapter, Eingangsspannung von 95 bis 264 VAC, Ausgang +12 VDC
- **Gehäuse:** leichtes Aluminiumgehäuse, vibrationsgeschützter Einbau der Laufwerke, kugelgelagerter Gehäuselüfter (24 db), Farbe: Aluminium eloxiert
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 45°C
- **Relative Feuchte:** 5 bis 95%
- **Maße:** (B x H x T) 180 x 178 x 87mm
- **Gewicht:** ca. 3 kg
- **Zertifizierung:** CE EN 60950, EN61000-6-2
- **Garantie:** 24 Monate

Ausstattungsvarianten

- **Festplatten:** 20GB IDE-HDD, 2,5" HDD für Normalbetrieb
80 GB IDE-HDD, 2,5" HDD für Normalbetrieb
60 GB Hitachi HGST Travelstar E7K60 mit 24h/7d-Dauerbetrieb-Eignung
- **Laufwerke:** (alternativ zum DVD-/CD-Brenner) Slim CD-Laufwerk, CD-RW Slim Laufwerk
- **Prozessor:** Intel Pentium M mit 1,7 GHz, 2 MB L2-Cache, 400 MHz FSB
1,8 GHz, 2 MB L2-Cache, 400 MHz FSB
2,0 GHz, 2 MB L2-Cache, 400 MHz FSB
1,3 GHz, 512 MB L2-Cache, 400 MHz FSB
- **Haupt-Speicher:** 256 MB DDR-RAM, PC333
1 GB DDR-RAM, PC333 (z.B. Infineon oder Kingston)
- **Betriebssysteme:** Win 98SE, deutsch oder englisch
Win NT4.0 (+SP6), deutsch oder englisch
Win 2000 Professional (+SP4), deutsch oder englisch
Win XP Professional (+SP1), deutsch oder englisch
SuSE Linux 9.x Professional, deutsch oder englisch

Bestellbezeichnung

Nr. 109570 CMB-671MA Komplettsystem
Mini-PC mit 1,6 GHz Pentium M