

## MB930

## Q965 Chipsatz unterstützt Intel® Core™ 2 Quad Extreme mit 1333 MHz FSB



## Merkmale

- Unterstützt Intel Core 2 Quad Extreme (Yorksfield)
- Bis zu 4 x DDRII DIMM max. 8 GB
- ICH9R mit dual Giga-LAN (MB930F) oder LAN + Giga-LAN (MB930)
- 6 x SATAII (RAID 0/1/5/10 bei MB930RF-R), 4 x SATAII bei MB930-R
- 8 x USB 2.0, 4 x COM
- 1 x ISA, 4 x PCI, 1 x PCIe (x1), 1 x PCIe (x16)

## Technische Daten

- **CPU:** Sockel LGA 775, unterstützt Intel Core 2 Quad (45 nm), Core2Duo und Celeron 400 bis 3,8 GHz
- **Frontsidebus:** 800 / 1066 / 1333 MHz
- **Chipsatz:** Q35 + ICH9R (MB930F), Q35 + ICH9 (MB930)
  - unterstützt Intel Enhanced Memory 64 Technologie (EM64T)
  - unterstützt Enhanced Intel SpeedStep Technologie (EIST)
  - unterstützt Intel Hyper Threading Technologie (HT)
- **Systemspeicher:** bis zu 4 x DDRII Sockel, unterstützt 8 GB DDR SDRAM 800 MHz
- **BIOS:** Award Bios, unterstützt ACPI
- **Geen/APM:** APM 1.2
- **VGA:** integriert im Q35 Chipsatz, Intel GMA 3100 mit max. 256 MB RAM (DVMT), Grafikspeicher: 256-bit, Speicher-Takt: 400 MHz, DirectX 9.0, Open GL 1.4, Auflösung: max. 2.048 x 1.536 @ 32-bit, 75 Hz, 15-pol. HD-Sub
- **LAN:**
  - MB930F-R: Intel 82566DM PCIe Giga-LAN und Marvell PCIe Giga-LAN
  - MB930-R: Intel 82562 LAN
- **Audio:** ICH9/ICH9R mit AC97 Codec (Line-out, Line-in, Mic Jacks)
- **E/A-Controller:** W83627EHG mit 1 x IrDa, 1 x LPT, 1 x COM (RS-232), 1 x COM (RS-232/422/485), Floppy, Hardware Monitoring
- **IDE:** 1 x IDE UDMA 33/66/100 inkl. CF Sockel (Jmicro JMB368 PCIe to ATA Controller, unterstützt entweder IDE-40-pin oder CF-Slot)
- **SATAII:**
  - MB930RF-R: 6 x SATAII unterstützt RAID 0/1/5/10
  - MB930-R/MB900F-R: 4 x SATAII
- **Serielle Schnittstellen:** 1 x RS-232/422/485 und 3 x RS-232 (COM3/4 über Fintek F81216)
- **USB:** 8 x USB 2.0 (4 x über Pinheader)
- **IrDA:** 1 x IrDa
- **Frontanschlüsse:** PS/2, VGA, 2 x RJ-45, Audio Jacks (x6), 4 x USB, COM1
- **Boardanschlüsse:** 1 x IrDa, 3 x COM, 4/6 x SATAII, 1 x IDE, 4 x USB via Pinheader
- **Erweiterungssteckplätze:** 1 x ISA, 4 x PCI, 1 x PCIe (x1), 1 x PCIe (x16)

- **Formfaktor:** ATX-Motherboard

- **Maße:** 305 x 244 mm

- **Stromanschluss:** ATX, 24-pin

- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60 °C

- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80 °C

- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

• **Enthaltenes Zubehör:**

- 1 x I/O ATX-Blech,
- 1 x Handbuch
- 1 x IDE-Kabel
- 1 x Floppy-Kabel
- 1 x SATA Kabel
- 1 x RS-232 Kabel (optional: Nr. 114428 RS-232 Kabel einfach oder Nr. 114463 RS-232 Kabel zweifach)
- 1 x Driver-CD

## Bestellbezeichnung

**Nr. 115144 MB930-R**  
Motherboard, ATX, Core 2 Duo, S775, Q35

**Nr. 117740 MB930F-R**  
Motherboard, ATX, Core 2 Duo, S775, Q35, 2 x Giga-LAN

**Nr. 117743 MB930FR-R**  
Motherboard, ATX, Core 2 Duo, S775, Q35, 2 x Giga-LAN, RAID