

## MT-4292/I9454 Midi-Tower-PC, Intel® Core™2 Duo E6320 1,86 GHz, 6x PCI/1x PCIe(x16)



### Merkmale

- hochwertiger Midi-Tower-PC
- leistungsstarkes 400 Watt ATX-Netzteil
- geräuschoptimiert
- Intel Core 2 Duo E6320 1,86 GHz, 1 GB RAM
- 80 GB Festplatte, DVD-Laufwerk
- Industrie-Mainboard mit 6 x PCI, 1 x PCIe(x16)
- onboard Grafik mit 224 MB DVMT
- Dual Gigabit-LAN, 6 x USB, 2 x COM

### Technische Daten

- **industrielles Mainboard:** mit PCI- und PCI-express-Bus
- **CPU-Sockel:** Sockel 775 für
  - Celeron D (Prescott, 90 nm, Serie 3xx), 256 KB L2, max. 3,2 GHz
  - Pentium 4 (Prescott, 90 nm, Serie 5x1 / 6x0), 1/2 MB L2, max. 3,8 GHz
  - Pentium 4 (Cedar Mill, 65 nm, Serie 6x1), 2 MB L2, max. 3,8 GHz
  - Pentium D (Presler, 65 nm, Serie 9xx), 2 x 2 MB L2, max. 3,4 GHz
  - Core 2 Duo (Conroe, 65 nm, Serie E6xxx), 4 MB L2, max. 2,66 GHz
- **Prozessor:** bestückt mit Intel Core 2 Duo E6320 1,86 GHz FSB 1066 MHz, 4 MB L2 Cache
- **Chipsatz:**
  - Northbridge: Intel 945G (GMCH)
  - Southbridge: Intel ICH7
  - Frontside-Bus: 533/800/1066 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x 240-pin DDRII-DIMM, Dual-Channel, max. 4 GB DDR-RAM, non-ECC, belegt mit 2 x 512 MB
- **Erweiterungssteckplätze:** (alle frei)
  - 6 x 32-bit PCI (5 V)
  - 1 x PCIe (x16)
- **Laufwerks Controller:** (Intel ICH7)
  - 4 x SATA-II-Ports (3 GB/s) für 4 x SATA-Laufwerke
  - 1 x Parallel-ATA/100/66/33-Port für 2 x ATAPI-Laufwerke
  - 1 x Floppy-Port
- **VGA Controller:** (Intel GMCH)
  - Intel Graphics Media Accelerator 950
  - DVMT (Dynamic Video Memory Technology), max. 224 MB
  - RAMDAC 400 MHz, max. Auflösung 2.048 x 1.536 @ 85 Hz, 32-bit
  - OpenGL 1.4 und Microsoft DirectX 9.0 kompatibel
  - unterstützte Betriebssysteme: Win2000/XP, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2 x Broadcom BCM5787 PCIe, 2 x 10/100/1000 Mbps Gigabit-LAN
- **Audio Controller:** ICH7+ Realtek ALC655
- **I/O-Schnittstellen:**
  - an der Rückseite**
    - 1 x 15-pin HD-Sub
    - 2 x RJ45
    - Line-out, Line-in, Mic.
    - 2 x PS/2
    - 4 x USB 2.0
    - 1 x RS-232 (COM1)
    - 1 x RS-232 (COM2), wahlweise einstellbar auch auf RS-422/485
    - 1 x Parallel (ECP, EPP, SPP)
  - an der Frontseite**
    - 2 x USB 2.0
    - Audio (inaktiv)
- **weitere I/O-Schnittstellen:** (inaktiv, nicht heraus geführt)
  - 4 x RS-232 (COM3 - COM6)
  - 1 x IrDA
  - 4 x Digital I/O
- **Hardwareüberwachung:** CPU- und System-Lüfter-Drehzahlen, Spannungen
- **Watchdog Timer:**
  - generiert System-Reset
  - softwareprogrammierbar
  - 56 Zeitlevel einstellbar
- **Festplatten:** 1 x Seagate Barracuda 80 GB, SATA-II, 7.200 U/min, 8 MB Cache
- **weitere Laufwerke:**
  - 1 x DVD-Laufwerk

**MT-4292/I9454****Midi-Tower-PC, Intel® Core™2 Duo E6320 1,86 GHz, 6x PCI/1x PCIe(x16)**• **Netzteil**

- 400 Watt, ATX/EPS (ATX12V 2.01)
- Eingang: 90 - 265 VAC, 47 - 63 Hz
- Ausgang (max.): 30 A@5 V, 14 A@12 V1, 15 A@12 V2, 0,8 A@-12 V, 30 A@3,3 V, 2,0 A@5 Vsb
- Gesamtleistung 3,3 V + 5 V: 152 W
- Wirkungsgrad: 85%
- inkl. PCI-express-, 4-pin-12 V-, 24-pin-ATX/EPS-Stecker
- kugelgelagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für sehr leisen Betrieb (< 25 dBA)
- MTBF: >100.000 h @ 25° C

• **Gehäuse**

- hochwertiges, robustes Midi-Tower-Gehäuse aus Stahlblech mit einfach zu demontierenden Seitenteilen
- Laufwerkskäfig für 2 x 3,5" interne Festplatten sowie 4 x 5,25" und 2 x 3,5" von vorne zugängliche Laufwerke, Zusatz-Halterung (optional) für 2 x 3,5" HDD intern
- 1 x 80 x 80 mm kugelgelagerte Lüfter an der Gehäuse-Rückseite, alternativ 120 x 120 Lüfter
- optional 1 x 60 x 60 mm kugelgelagerter Lüfter an der Gehäuse-Vorderseite
- optional 1 x 80 x 80 mm kugelgelagerter Lüfter an der Gehäuse-Seite
- Kartenniederhalter
- Farbe: beige
- **Klima:** 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- **Abmessungen:** (B x H x T) 192 x 426 x 482 mm
- **Gewicht:** ca. 14 Kg
- **Zertifizierung:** CE EN 60950, EN61000-6-2
- **Gewährleistung:** 24 Monate

**Ausstattungs-Varianten**

- **Festplatten:**
  - 160 - 500 GB Standard
  - 160 - 500 GB 24h/7d-geeignet
- **Hauptspeicher:**
  - DDR-RAM 512 MB
  - DDR-RAM 1 GB
- **Grafik:**
  - PCI-express Einsteckkarte z.B. Asus, Sapphire, Matrox, PNY
  - analog VGA, DVI
- **Netzteil:**
  - 600 Watt ATX
  - 2 x 320 Watt Miniredundant
  - 250 W ATX DC/DC Netzteil 12V
  - 300 W ATX DC/DC Netzteil 24 V
- **Betriebssysteme:**
  - Windows 2000 Professional (+ SP 4), deutsch oder englisch
  - Windows XP Professional (+ SP 2), deutsch, englisch oder multilingual
  - Windows Vista, deutsch, englisch
  - Linux, deutsch oder englisch

**Bestellbezeichnung**

**Nr. 117302 MT-4292/I9454.1 Midi-Tower-PC**  
Core 2 Duo E6320, 6 x PCI/1 x PCIe

Irrtum, technische Änderungen, Änderungen der Ausstattung vorbehalten - Stand Nov 2007