

SiSoftware Sandra

#### System

Modell : Gigabyte GA-MA770-UD3  
Arbeitsgruppe : MSHEIMNETZ  
Hostname : x-adeb5e483a664  
Benutzer : Administrator

#### Prozessor

Modell : AMD Phenom(tm) II X4 945 Processor  
Geschwindigkeit : 3GHz  
Kerne pro Prozessor : 4 Einheit(en)  
Threads pro Kern : 1 Einheit(en)  
Typ : Quad-Core / Vierfachkern  
Interner Datencache : 4x 64kB, Synchron, Write-Back, 2-weg Satz, Exklusiv, 64 Byte Zeilengröße  
L2 Onboard Cache : 4x 512kB, ECC, Synchron, Write-Back, 16-weg Satz, Exklusiv, 64 Byte Zeilengröße  
L3 On-board Cache : 6MB, ECC, Synchron, Write-Back, 48-weg Satz, 64 Byte Zeilengröße, 4 geteilte Threads

#### System

Mainboard : Gigabyte GA-MA770-UD3  
System BIOS : Award (Phoenix) FD 08/12/2009  
Bus(se) : ISA X-Bus PCI PCIe IMB USB FireWire/1394 i2c/SMBus  
MP Unterstützung : Nein  
MP APIC : Ja  
Gesamtspeicher : 3.25GB DIMM DDR2

#### Chipsatz

Modell : ATI (AMD) RX790 GFX Single Slot  
Front Side Bus Geschwindigkeit : 2x 2GHz (4GHz)

#### Chipsatz

Modell : AMD F10h Athlon 64/Opteron/Sempron HT Hub  
Front Side Bus Geschwindigkeit : 2x 2GHz (4GHz)  
Gesamtspeicher : 4GB DIMM DDR2  
Speicherbusgeschwindigkeit : 2x 402MHz (804MHz)

#### Speichermodul(e)

Speichermodul : A-Data DQVE1B16 2GB DIMM DDR2 PC2-6400U DDR2-800 (5-5-5-18 3-23-6-3)  
Speichermodul : A-Data DQVE1B16 2GB DIMM DDR2 PC2-6400U DDR2-800 (5-5-5-18 3-23-6-3)

#### Grafiksystem

Grafikkarte : ATI Radeon HD 4800 Series (800 SP 770MHz, 1GB DDR5 4x900MHz, PCIe 2.00 x16)

#### Grafikprozessor

Adapter : ATI Radeon HD 4800 Series (800SP 770MHz, 1GB 900MHz)

#### Physische Speichergeräte

WDC WD6400AAKS-00A7B2 (640.1GB, SATA300, 3.5", 7200rpm, NCQ, 16MB Cache) : 596GB (C:)  
HL-DT-ST DVDROM GH22NS50 (SATA150, DVD+-RW, CD-RW, 2MB Cache) : 4GB (D:)  
HUAWEI Mass Storage (USB) : 32MB (E:)

#### Logischer Speichergeräte

Festplatte (C:) : 596GB (NTFS) @ WDC WD6400AAKS-00A7B2 (640.1GB, SATA300, 3.5", 7200rpm, NCQ, 16MB Cache)  
ADVD0909\_0 (D:) : 4GB (CDFS) @ HL-DT-ST DVDROM GH22NS50 (SATA150, DVD+-RW,

CD-RW, 2MB Cache)  
3.5" 1.44MB (A:) : k.A.  
Mobile Connect (E:) : 8MB (CDFS) @ HUAWEI Mass Storage (USB)

#### Peripherie

LPC Hub Controller 1 : Giga-Byte IXP SB600 SMBUS Controller  
LPC Hub Controller 2 : ATI (AMD) SB700 LPC host controller  
LPC Legacy Controller 1 : ITE IT8720F  
Audio Gerät : Giga-Byte IXP SB600 High Definition Audio Controller  
Audio Codec : Realtek Semiconductor 888 High Definition Audio  
Audio Gerät : Hightech Information System HD48x0 audio  
Serielle Port(s) : 1  
Parallel-Port(s) : 1  
Laufwerkscontroller : Giga-Byte SB700 SATA Controller [IDE mode]  
Laufwerkscontroller : Giga-Byte SB700 IDE  
USB Controller 1 : Giga-Byte SB700 USB OHCI0 Controller  
USB Controller 2 : Giga-Byte SB700 USB OHCI1 Controller  
USB Controller 3 : Giga-Byte SB700 USB EHCI Controller  
USB Controller 4 : Giga-Byte SB700 USB OHCI0 Controller  
USB Controller 5 : Giga-Byte SB700 USB OHCI1 Controller  
USB Controller 6 : Giga-Byte SB700 USB EHCI Controller  
USB Controller 7 : Giga-Byte SB700 USB OHCI2 Controller  
FireWire/1394 Controller 1 : Giga-Byte TSB43AB23 1394a-2000 OHCI PHY/link-layer Controller  
System SMBus Controller 1 : ATI SB600 SMBus  
System SMBus Controller 2 : ATI AFS SMBus

#### Drucker- und Faxgeräte

Drucker : Microsoft XPS Document Writer (600x600, Farbwiedergabe)  
Drucker : Adobe PDF Converter (4000x4000, Farbwiedergabe)

#### Scanner und Kameras

Camcorder : Microsoft Microsoft LifeCam VX-5000 (Camcorder, USB)

#### Netzwerkdienste

Netzwerkadapter : Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) PCI-E Gigabit Ethernet NIC - Paketplaner-Miniport

#### Energieverwaltung

Stromnetzstatus : Angeschlossen

#### Betriebssystem

Windowssystem : Microsoft Windows XP Professional 5.01.2600 (Service Pack 2)  
Platform Compliance : x86

#### Leistungstipps

Warnung 100 : Große Speichermodule sollten Registered/Buffered sein.  
Tipp 2546 : Große Speichermodule sollten ECC/Parity-Funktion unterstützen.  
Tipp 2 : Drücken Sie die Eingabetaste oder doppelklicken Sie auf einen Tipp, um mehr Informationen zu erfahren.