Details von CPU, RAM und Grafikkarte

1. CPU

Intel Core i7 920

Kerne	4
Threads	6
Name	Intel Core i7 920
Codename	Bloomfield
Sockel	Socket 1366 LGA
Technologie	45nm
Spezifikation	Intel Core i7 CPU 920 @ 2.67GHz
Familie	6
Erweiterte Familie	6
Modell	A
Erweitertes Modell	1A
Stepping	4
Revision	C0/C1
Befehle	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, Intel 64, NX, VMX
Virtualisierung	Unterstützt, Aktiviert
Hyperthreading	Unterstützt, Deaktivier
Lüftergeschwindigkeit	1590 RPM
Bustakt	133,0 MHz
Aktueller Bustakt	2393,6 MHz
Standard Kerntakt	2666 MHz
Standard Bustakt	133 MHz
Durchschnittstemperatur	49 °C

Caches

L1 Cache	4 x 32 Kbyte
L1 Befehlscache	4 x 32 Kbyte
L2 einheitlicher Cache	4 x 256 Kbyte
L3 einheitlicher Cache	8192 Kbyte

Kerne

Kerntakt	Multiplikator	Bustakt	Aktueller Bustakt	Temperatur	Threads
Kern 0	2659,6 MHz	x 20,0	133,0 MHz 2393,6 MHz	48 °C	APIC ID: 0, 1
Kern 1	2659,6 MHz	x 20,0	133,0 MHz 2393,6 MHz	48 °C	APIC ID: 2, 3
Kern 2	2659,6 MHz	x 20,0	133,0 MHz 2393,6 MHz	52 °C	APIC ID: 4
Kern 3	2659,6 MHz	x 20,0	133,0 MHz 2393,6 MHz	48 °C	APIC ID: 6

2. RAM

Speicherbänke

Gesamte Speicherbänke	1
Genutzte Speicherbänke	3
Freie Speicherbänke	4294967294

Speicher

Typ DDR3
Größe 3072 MBytes
Kanäle # Triple
DRAM Frequenz 531,9 MHz
CAS# Latenz (CL) 7 Taktung
RAS# zu CAS# Verzögerung (tRCD) 7 Taktung
RAS# Precharge (tRP) 7 Taktung
Taktzeit (tRAS) 20 Taktung
Befehlsrate (CR) 1T

SPD

SPD Module 3

Steckplatz #1

Typ DDR3
Größe 1024 MBytes
Hersteller Swissbit
Max Bandbreite PC3-8500F (533 MHz)
Teilenummer MGU01G64D2BA1EP-BB
Woche/Jahr 17 / 09

Timing table

	Frequenz	CAS# Latenz	RAS# zu CAS#	RAS# Precharge	tRAS	tRC	Spannung
JEDEC #1	457,1 MHz	6,0	6	6	18	24	1,500 V
JEDEC #2	533,3 MHz	7,0	7	7	20	27	1,500 V
JEDEC #3	533,3 MHz	8,0	7	7	20	27	1,500 V

Steckplatz #2 und Steckplatz #3 ebenso

3. Grafikkarte

ATI Radeon HD 4800 Series (Microsoft Corporation - WDDM v1.1)

Hersteller ATI
Modell Radeon HD 4800 Series (Microsoft Corporation - WDDM v1.1)
GPU RV770
Geräte ID 1002-9440
Sub Hersteller Sapphire/PCPartner (174B)
Aktuelle Leistungsstufe Level 0
Technologie 55 nm
DIE Größe 256 mm²
Transistoren 956 M
Erscheinungsdatum Jun 25, 2008
DirectX Unterstützung 10.1
DirectX Shader Modell 4.1
OpenGL Unterstützung 3.0
BIOS Kerntakt 750,00

BIOS Speichertakt	900,00
Treiberversion	8.97.10.6
BIOS Version	113-AB90400-100
ROPs	16
Shader	800 einheitlich
Speichertyp	GDDR5
Busbreite	32x8 (256 bit)
Noise Level	Moderate
Max Power Draw	150 Watts

Leistungsstufen: 1

Level 1 - "Perf Level 0"