

SiSoftware Sandra

Benchmarkresultate

RAM Bandbreite Int Buff'd iSSE2 : 3019 MB/s
RAM Bandbreite Float Buff'd iSSE2 : 3021 MB/s
Ergebnisse : Höhere Werte sind besser.

Int Buff'd iSSE2 (Integer STROM) Ergebnisanalyse

Zuweisen : 3020MB/s
Skalieren : 3026MB/s
Addieren : 3021MB/s
Triad : 3009MB/s
Datenobjektgröße : 16 byte(s)
Verwendete Pufferung : Ja
Offset Displacement Used : Ja
Bandbreiteneffizienz : 95% (geschätzt)

Float Buff'd iSSE2 (Float STROM) Ergebnisanalyse

Zuweisen : 3027MB/s
Skalieren : 3029MB/s
Addieren : 3020MB/s
Triad : 3010MB/s
Datenobjektgröße : 16 byte(s)
Verwendete Pufferung : Ja
Offset Displacement Used : Ja
Bandbreiteneffizienz : 95% (geschätzt)

Leistungsteststatus

Run ID : FUSI auf Freitag, 29. Juli 2005 bei 08:46:12
Vom Test verwendeter Speicher : 512MB
NUMA Unterstützung : Nein
SMP Test : Nein
Total Test Threads : 1
Multi-Prozessorkern Test : Nein
SMT Test : Nein
Dynamisches MP/MT Loadbalancing : Nein
Prozessorverwandschaft : P0C0T0
Auslagerungsgröße : 4kB
Verwende Large Memory Pages : Nein

Chipsatz 1

Modell : Silicon Integrated Systems (SiS) SiS755 CPU to PCI Bridge
Front Side Bus Geschwindigkeit : 2x 800MHz (1600MHz Datenrate)
Ein/Aus-Breite : 16-bit / 16-bit
Maximale Busbandbreite : 6400MB/s (geschätzt)

Logische/Chipsatz 1 Speicherbänke

Chipsatz 2

Modell : Advanced Micro Devices (AMD) Athlon 64 / Opteron HyperTransport
Technology Configuration

Front Side Bus Geschwindigkeit : 2x 800MHz (1600MHz Datenrate)
Ein/Aus-Breite : 16-bit / 16-bit
Maximale Busbandbreite : 6400MB/s (geschätzt)

Logische/Chipsatz 2 Speicherbänke

Bank 0 : 256MB DDR-SDRAM 3.0-3-3-8 2CMD

Bank 1 : 256MB DDR-SDRAM 3.0-3-3-8 2CMD

Bank 2 : 256MB DDR-SDRAM 3.0-3-3-8 2CMD

Bank 3 : 256MB DDR-SDRAM 3.0-3-3-8 2CMD

Kanäle : 1

Bankverschachtelung : 4-way

Geschwindigkeit : 2x 199MHz (398MHz Datenrate)

Breite : 64-bit

Maximale Speicherbusbandbreite : 3184MB/s (geschätzt)

Features

(W)MMX Technologie : Ja

SSE Technologie : Ja

SSE2 Technologie : Ja

SSE3 Technologie : Nein

EMMX - Erweiterte MMX Technologie : Ja

HTT - Hyperthread Technologie : Nein

Leistungstipps

Hinweis 5008 : Um den Benchmark zu verändern, klicken Sie auf die Optionen.

Hinweis 5004 : Synthetischer Benchmark. Dieser muß nicht mit der Leistung im alltäglichen Gebrauch übereinstimmen.

Hinweis 5006 : Vergleichen Sie die Ergebnisse nur mit solchen, die Sie unter Verwendung der gleichen Version erhalten haben!

Tipp 2 : Drücken Sie die Eingabetaste oder doppelklicken Sie auf einen Tipp, um mehr Informationen zu erfahren.