

Spender: RRZE

Datum: 20.11.2022

Inventarnummer: I1788

Standort: U362.4.1

Objekt: SGI 750 mit Monitor, Tastatur, Maus, externes CD-Laufwerk

Model: Workstation: CMN012

Monitor: AM173Y01, 1600SW, Hergestellt bei Mitsubishi

CD-Laufwerk: Toshiba TXM3501E1 von 1995

Hersteller: Silicon Graphics International, Milpitas, Kalifornien, USA

Baujahr: 2001

Seriennummer:

Workstation: CF750000175

Monitor: 90300280N

CD-Laufwerk: 4Y60D15395

Maße: Workstation: 250mm/630mm/453mm (B/T/H)

Monitor: 445mm/170mm/370mm (B/T/H)

CD-Laufwerk: 220mm/225mm/68mm (B/T/H)

Gewicht: Workstation: 35,2 Kg

Monitor: 7 Kg

CD-Laufwerk: 2,5 Kg

Zusatzdoku:

Kommentar:

Diese Workstation ist ein Dualprozessor-System mit zwei Intel Itanium/Merced Prozessoren.

Diese arbeiten mit einer Taktfrequenz von 733 Mhz und 2MB Level 3 Cache.

Die Spitzenleistung ist mit 5,8 Gflops pro Sekunde angegeben.

Hauptspeicher: 2GB

Festplattenkapazität: 18 GB

Genutzt wurden die SGI 750 von der Festkörperphysik für Simulationen.

Ein externes Toshiba CD-ROM Laufwerk war über SCSI angeschlossen.

Die SGI 750, die im Mai 2001 auf den Markt kam, war das erste Produkt von Silicon Graphics, das mit einem Itanium-Prozessor angeboten wurde. Es war als Entwicklungsplattform für Entwickler von IRIX auf MIPS-Anwendungen gedacht, um ihre Software auf Linux auf Itanium zu portieren, bevor die vollständige Itanium-Produktlinie von SGI auf den Markt kommen sollte. Wegen schlechten Verkaufszahlen und der begrenzten Leistung der verwendeten Itanium-Prozessoren der ersten Generation wurde es frühzeitig eingestellt. Als Rebranding eines von Intel hergestellten Itanium-Entwicklersystems wurde es von mehreren anderen Herstellern unter ihrem Namen verkauft. (Dell, Fujitsu-Siemens, Hewlett-Packard, IBM) .



IA64 / Itanium1 System: Phoenix 

1SGI-750 Dualprozessor-System

Prozessor: 2 x Intel Itanium1/Merced Prozessoren:
733 MHz - 2 MB L3

Spitzenleistung: 5,8 GFlops/s

Speicher: 2 GB (2,1 GB/s Speicherbandbreite)

Plattenplatz: 18 GB

Installation: September 2001

Nutzer: Angewandte Festkörperphysik
Programmportierung (RRZE, LRZ)

