

**Spender:** am 14.02.2025

**Inventarnummer:** I2170

**Standort:** U362.2.5

**Objekt:** SGI O2 mit Monitor, Tastatur, Maus und Kamera

**Modell:** CMN B014ANF175 (O2)

Acer AL1722r (Monitor)

013-1577-001 (WebCam)

RT6856TGR (Tastatur)

063-0009-001 (Maus)

**Hersteller:** Silicon Graphics International, Milpitas, Kalifornien, USA

Acer Inc., Taipeh, Taiwan (Monitor)

**Baujahr:** 1996

2005 (Monitor)

**Seriennummer:** 0800690CB751 (O2)

RTL040807352800348PK01 (Monitor)

LTC70900888 (WebCam)

32770093 (Tastatur)

75510 (Maus)

**Maße:** 300 x 250 x 320 (L/B/H) (O2)

180 x 373 x 390 (L/B/H) (Monitor)

90 x 90 x 80 (L/B/H) (WebCam)

170 x 460 x 46 (L/B/H) (Tastatur)

**Gewicht:** 9200 g (O2)

5000 g (Monitor)

680 g (WebCam)

1300 g (Tastatur)

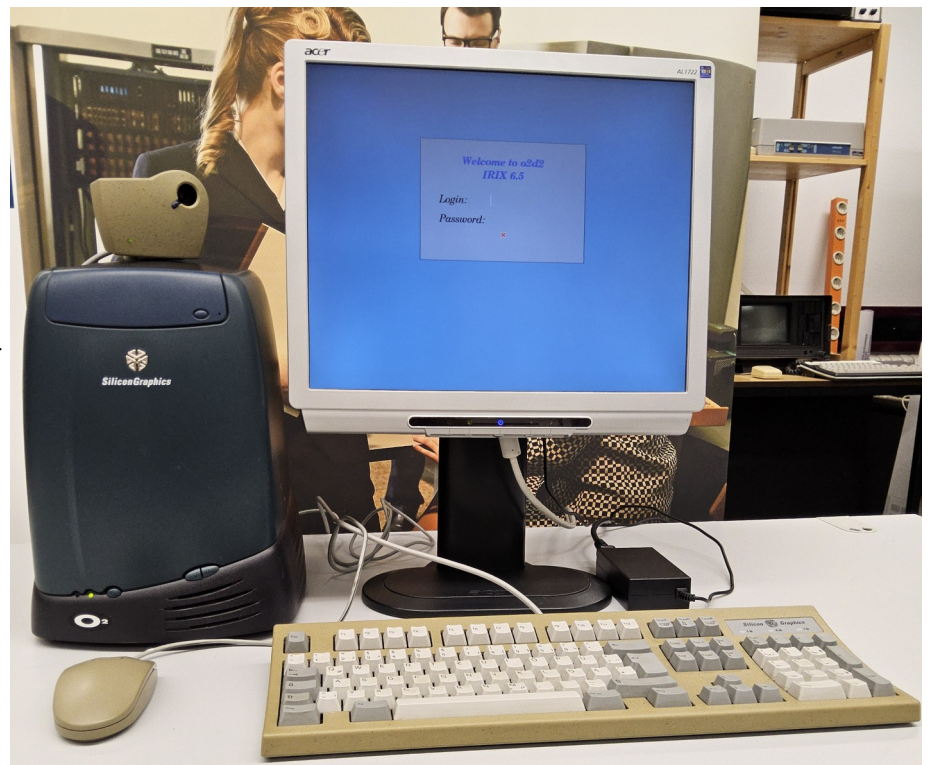
**Zusatzdoku:** Anbei

**Kommentar:**

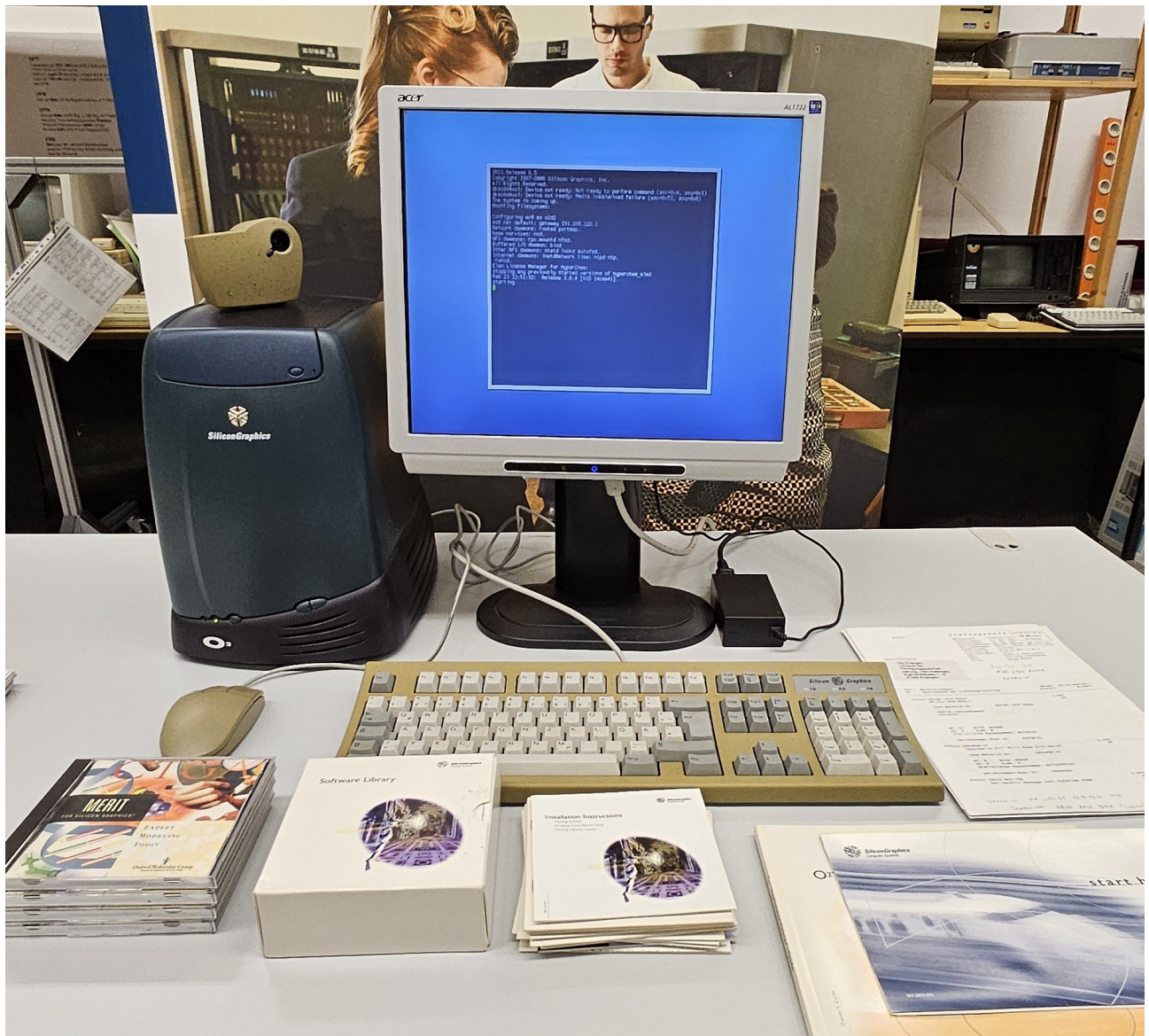
Die O2 ist das Nachfolgermodell der „Indy“.

Auch hier wird ein 64-bit MIPS-Prozessor verwendet.

Die O2 war die letzte „low-end“ Workstation von SGI und wurde vor Allem für Multimedia-Anwendungen eingesetzt.



Die ursprünglich als "Moosehead"-Projekt bekannte O2-Architektur verfügte über eine proprietäre Unified Memory Architecture (UMA) mit hoher Bandbreite zur Verbindung von Systemkomponenten.



Ein PCI-Bus wird mit der UMA überbrückt, wobei ein Steckplatz zur Verfügung steht. Sie hatte ein Designer-Gehäuse und einen internen modularen Aufbau.

Der O2 ist in zwei verschiedenen CPU-Varianten erhältlich. Die Low-End-MIPS-Geräte mit 180 bis 350 MHz R5000 oder RM7000 und die High-End-Geräte mit 150 bis 400 MHz R10000 oder R12000. Unser Rechner besitzt die erste Ausbaustufe.

Drei SCSI-Laufwerke, bzw. Peripheriekarten konnten in speziellen Einschüben eingebaut werden.

Unser Rechner besitzt eine IBM Festplatte, Modell DCHS und eine Media I/O-Karte an der die WebCam angeschlossen wurde.

Die O2 ist funktionsfähig. Der Monitor ist nicht original. Es ist ein 17 Zoll, LCD Monitor.



Es ist ein weiteres System unter I1792 inventarisiert.  
Unter I1872 ist eine weitere WebCam für die O2 in der Sammlung.

Es liegt umfangreiche Dokumentation und Software bei.

Weitere Informationen zur O2 unter:  
<https://bukosek.si/hardware/collection/sgi-o2.html>