

**Spender:** Rechenzentrum Uni-Würzburg

**Datum:** 23.01.2023

**Inventarnummer:** I1912a + b

**Standort:**

**Objekt:** IBM Tower Personal System/2, Model 80 mit IBM Tastatur und Ext. Diskettenlaufwerk (I1912b)

**Modell:** a: IBM Tower Personal System/2, Model 80, 8580-111

b: Externes 5,25" Diskettenlaufwerk, IBM 4869

**Hersteller:** International Business Machines Corporation, Armonk, New York, USA

**Baujahr:** 1987

**Seriennummer:** a: MH13762(N)

b: 86-0517373

**Maße:** a: 480mm/320mm/600mm (L/B/H)

b: 430mm/227mm/65mm (L/B/H)

**Gewicht:** a: 19,72 Kg

b: 3,9 Kg

**Zusatzdoku:**

**Kommentar:**

Das IBM PS/2 Model 80, in der Tower Gehäuseform war der erste IBM-Rechner mit Intel 80386-Prozessor, und war als Hochleistungsarbeitsplatz oder Arbeitsgruppenserver ausgelegt.



Das IBM PS/2 Model 80 wurde im März 1987 eingeführt. Es war der erste 386er-Computer von IBM und diente der Einführung einer Reihe neuer Standards. Besonders hervorzuheben ist die eingebaute VGA-Grafik mit 256 kB RAM. Das Bussystem ist in Microchannel Architecture (MCA) mit 32 Bit Breite. Standardmäßig wurde ein 1,44 MB 3,5"-Laufwerk verwendet. Zur Speichererweiterung werden PS/2-Standard-RAM verwendet.

Für einen einfachen Transport hatte der Tower einen ausklappbaren Henkel und für den sicheren Stand einen breiten Standfuß

Technische Daten:

CPU: Intel 80386-20 Mhz (32-bit), PGA

Coprozessor: Intel 80387-20 MHz, PGA

Memory: 2 Sockel für 85ns DRAM mit je 2 MB Kapazität. 16 MB maximal mit Adapter

Expansion Slots: 3 x 32-bit und 5 x 16-bit

FDD: 2 x 3.5", 720 KB / 1.44 MB

HDD 2x 5.25" Type 0669 (115 Mb) ESDI

Video: Integrated 16-bit VGA display adapter (256 Kb, max. 320x200, 256 colours or 640x480, 16 colours)

Ports: PS/2 keyboard, PS/2 mouse, serial (UART 16550A), parallel, VGA

2x HDD Type 0669 (115 Mb) ESDI, 5.25" full size

OS: IBM PC-DOS 4.00, MS Windows 3.1

