

Spender: Rechenzentrum Uni-Würzburg

Datum: 23.01.2023

Inventarnummer: I1891a + b

Standort:

Objekt: Olivetti PC M24, XP1050 mit Tastatur (Keyboard 2), 5,25" Floppy, HD

Modell: XP1050

Hersteller: Olivetti S.p.A., Ivrea, Italien

Baujahr: 1983

Seriennummer: 0048142

Maße: 430mm/380mm/160mm (L/B/H), ohne Tastatur

630mm/440mm/160mm (L/B/H), mit Tastatur

Gewicht: 15,6 Kg

Zusatzdoku:

Kommentar:





Der erste moderne Personal Computer von Olivetti, der Olivetti M20, ausgestattet mit einer Zilog Z8000 CPU, wurde 1982 auf den Markt gebracht. 1983 brachte Olivetti den M24 auf den Markt, einen Klon des IBM-PCs mit DOS und dem Intel 8086-Prozessor (mit 8 MHz) anstelle des von IBM verwendeten Intel 8088 (mit 4,77 MHz). Standardmäßig hatte der M24 eine 20MB MFM Festplatte und 512K RAM.

Damit war er ein, für seine Zeit, sehr schneller IBM-kompatibler PC. Mit seiner 16-Bit-Datenbusbreite war er etwa doppelt so schnell wie der PC-XT. Seine höhere Leistung und sein günstigerer Preis gegenüber dem IBM waren der Grund, daß das RRZE den Olivetti M24 bevorzugte.

Der Olivetti M24 war in Europa sehr erfolgreich. Als Intel jedoch auf die schnellere Intel 386 CPU umstieg, gelang es Olivetti nicht, zuverlässige neue Produkte auf Basis des neuen Prozessors zu liefern.

Unsere Geräte besitzen beide die Originaltastatur. Der Rechner mit der Inventarnummer I1891b hat anstatt einer Festplatte ein zweites Floppy-Laufwerk.