

Spender:

Staatliche Berufsschule Lauf

Datum: 19.02.2024

Inventarnummer: I1978

Standort: TR10.1.4

Objekt: Olivetti M250

Modell: XP1530

Hersteller: Olivetti & C. SpA, Ivrea, Italien

Baujahr: 1989

Seriennummer: 9258176

Maße: 393 x 410 x 110 (L/B/H)

Gewicht: 7600 g

Zusatzdoku:

Kommentar:



CPU: Intel 80286, 8MHz
RAM: 1024 KB (auf 2 MB erweiterbar)
HD: 20MB (oder 40MB)
FD: 3,5“, 1,44MB
14“ VGA-Farbmonitor (nicht dabei)

Der M250 stand am oberen Ende der von Olivetti angebotenen Palette professioneller Pcs, der damaligen Zeit.

„Um den neuen Marktanforderungen gerecht zu werden, bietet der M250 in seiner aktualisierten Version die für den M240 typischen Merkmale: Kompatibilität, Leistungsvorteile, fortschrittliche Technologie.“, so der Prospekt von 1989.



Der M250 vereinte die damals neuen Marktstandards im Bereich der professionellen Datenverarbeitung mit einem 8 Mhz schnellen 80286-Mikroprozessor mit "Zero Wait-State"; 1 MB RAM-Speicher; 3,5"-Diskettenlaufwerk; 16-Bit-AT-Erweiterungsbus und der Möglichkeit, sowohl mit MS-DOS als auch mit MS OS/2 zu arbeiten.

Außerdem fügte Olivetti einige besondere Innovationen hinzu, wie einen VGA-kompatiblen Grafikkontroller und schnellen Festplattenzugriff. Der integrierte Maus- und Videocontroller stellt mehr Steckplätze für mögliche Erweiterungsplatten zur Verfügung. Die 16-Bit-Architektur gewährleistet Leistung, Geschwindigkeit und volle Kompatibilität mit den zahlreichen XT/AT-Erweiterungsplatten auf dem Markt.

Der 16-Bit-Mikroprozessor 80286, der den damaligen 8-Bit-Standard ablöste, garantierte eine hohe Leistung, wie sie von professionellen PC's zunehmend gefordert wurde.

Mit dem M250 bot Olivetti ein preisgünstiges Gerät im unteren Marktsegment mit der für High-End-Personal Computer typischen Leistung an.

Mit einem auf 16 MB erweiterbaren Speicher und einer Festplattenkapazität von bis zu 40 MB konnte der M250 sowohl speicherintensive Anwendungen und Multitasking-Aufgaben unter dem OS/2-Betriebssystem bewältigen als auch als kostengünstiger Server in einem lokalen Netzwerk fungieren.

