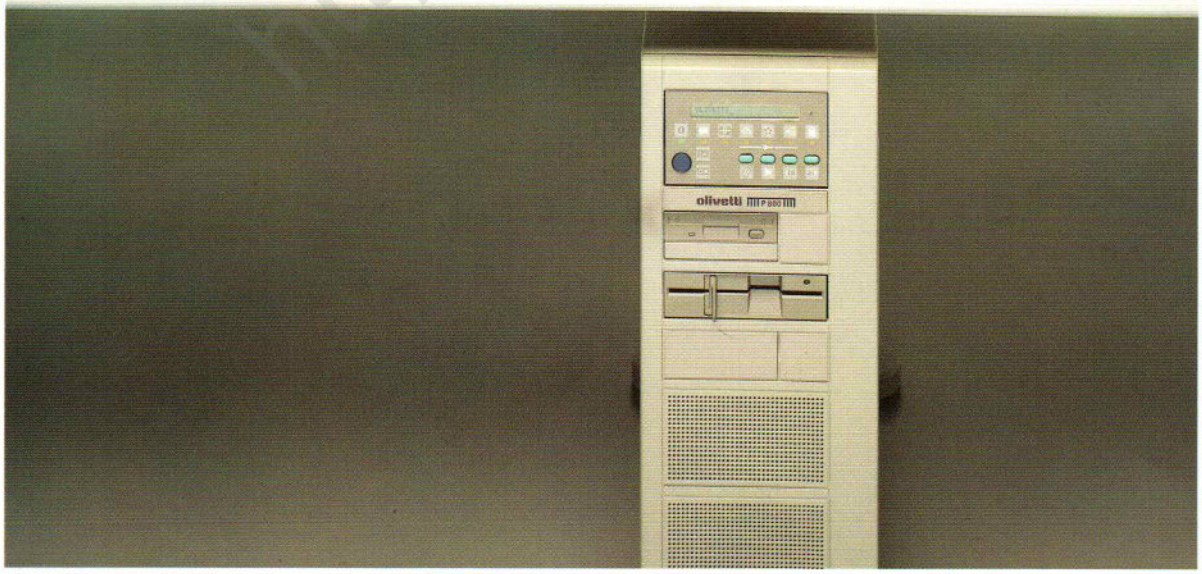
OLIVETTI PERSONAL COMPUTERS.
CHOICE OF FREEDOM.

OLIVETTI DATENBLATT P800



http://www.rea.de

olivetti

olivetti
PERSONAL
COMPUTER

Der Olivetti P800 ist das High-End-Modell der neuen Olivetti PC-Reihe, basierend auf einem neuen Standard im Systemdesign, der Micro Channel Architecture (MCA). Ausgestattet mit einem 25 MHz-Prozessor, kombiniert der P800 Geschwindigkeit und Leistung mit der Flexibilität und Vielfalt moderner Hardware-Elemente.

Der MCA-kompatible Bus des P800 steigert die Systemleistung um ein Vielfaches, unter anderem durch Multi-Device-Zuweisungen und ein ausgefeiltes Interrupt-Handling. Mit seiner internen und externen 32 Bit-Logik bei 25 MHz, standardmäßigen 4 MB RAM (aufrüstbar auf 32 MB), Massenspeicherkapazität bis zu 300 MB Cache-Speicher auf der Systemplatine und sieben freien Erweiterungssteckplätzen (davon drei 32 Bit-Steckplätzen) ist der Olivetti P800 die Antwort auf alle Anforderungen eines modernen Computer-Arbeitsplatzes.

Mit seinem integrierten OVC Grafik-Controller kann der P800 anspruchsvolle Grafikanwendungen verarbeiten. Für noch rechenintensivere mathematische Anwendungen bietet der P800 Platz für einen mathematischen Koprozessor INTEL 387 oder den Hochleistungs-Koprozessor Weitek 3167.

Der Olivetti P800 wurde so ausgelegt, daß er zu allen wichtigen auf dem Markt befindlichen Betriebssystemen kompatibel ist, von MS-DOS und dem neuen Multitasking-Standard MS OS/2 bis zu UNIX und XENIX. Trotz seiner Orientierung an heutigen und zukünftigen Standards verarbeitet er natürlich alle Programme, die für frühere 286/386-Systeme konzipiert wurden.

Voll kompatibel zu PS/2, bietet der P800 Platz für 5 von vorne zugängliche Massenspeicher-Einheiten. Diese Möglichkeiten zum Aufrüsten zusammen mit der integrierten Notstromversorgung zur Datensicherung bei Netzunterbrechungen machen den P800 zum perfekten Server im Netzwerk. Mit seinen fortschrittlichen Leistungsmerkmalen eignet sich dieser Computer auch als Workstation für Anwendungen wie CAD/CAM und Desktop Publishing.

Leistungsfähigkeit, technologischer Fortschritt und Flexibilität machen den P800 zum "Personal Productivity Tool" der 90er Jahre.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL: P800

CPU:
- INTEL 386, interne und externe 32 Bit-Logik, 25 MHz, 0 Wartezyklen

MATHEMATISCHER KOPROZESSOR (optional):
- Intel 387
- Weitek 3167

STANDARDSPEICHER:
- 4 MB bis 8 MB

SPEICHERERWEITERUNG:
- 32 MB

CACHE-SPEICHER:
- 64 KB auf der Hauptplatine

MCA-KOMPATIBLER BUS:
7 für den Anwender freie Steckplätze:
- 2 × 16 Bit
- 3 × 32 Bit auf der Hauptplatine
- 2 × 16 Bit auf der Bus-Erweiterungskarte

SCHNITTSTELLEN UND CONTROLLER (auf der Hauptplatine integriert):
- Asynchrone serielle Schnittstelle (RS 232 C)
- Bidirektionale parallele Schnittstelle (Centronics)
- OVC-Grafik-Controller
- Controller für Diskettenlaufwerke
- Controller für Tastatur und Maus
- Controller für RAM-Cache

FESTPLATTEN-CONTROLLER
- ESDI für 135 MB Festplatte halber Bauhöhe, Interleave-Faktor 1:1
- ESDI für 300 MB Festplatte voller Bauhöhe, Interleave-Faktor 1:1

INTEGRIERTE MASSENSPEICHER (max. 5 pro System):
- 1,2 MB Diskettenlaufwerk, 5,25"
- 1,44 MB Diskettenlaufwerk, 3,5"
- 135 MB Festplatte, 5,25"
- 300 MB Festplatte, 5,25"
- 80 MB Streamer, 3,5"
- 120 MB Streamer, 3,5"

BILDSCHIRME:
- 12" - Analog-Monochrom-Bildschirm (weiß)
- 14" - Analog-Farbbildschirm

TASTATUR:
- deutsche Tastatur, 102 Tasten

MAUS (optional)
- Mit zwei Tasten und DIN-Stecker

BASISSOFTWARE:
- MS-DOS
- MS OS/2
- SCO XENIX
- SCO UNIX
- VP/ix
- MS Windows 386
- X-Windows

STROMVERSORGUNG:
- 110/120 V oder 200/240V
- Integrierte Notstromversorgung zur Datensicherung bei Netzunterbrechungen

ABMESSUNGEN UND GEWICHT
- Höhe: 570 mm
- Breite: 270 mm
- Tiefe: 690 mm
- Gewicht: 27,5 Kg

NORMEN:
Der Olivetti P800 erfüllt die Normen:
- Sicherheit:
  - UL (USA)
  - CSA (Kanada)
  - FEI (Finnland)
  - NEMKO (Norwegen)
  - IMO (Italien)
  - IEC (EG)
  - MINISTERO DE INDUSTRIA (Spanien)
- Qualität:
  - VDE 0871-B (Deutschland)
  - FCC Klasse B (USA)
  - MINISTERO DE INDUSTRIA (Spanien)
- Ergonomie
  - GS (Deutschland)

WARENZEICHEN:

SCO ist ein Warenzeichen der Santa Cruz Operation
Centronics ist ein Warenzeichen der Centronics Data Corporation
INTEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation
UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der AT&T Corporation
XENIX, MS, MS-DOS, MS OS/2 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation
Windows ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation
PS/2 und MCA sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation
386 und 387 sind Warenzeichen der Intel Corp.
Weitek ist ein Warenzeichen der Weitek Corp.

https://olivetti.de

olivetti

Code 3923114 T - Printed in Italy