olivetti

Hardware-Informationen

Personal Computer M250

https://olivrea.de

Der M250 ist das leistungsstärkste Modell im unteren Bereich der professionellen Olivetti Personal Computer. Er folgt der erfolgreichen Konzeption der M240-Reihe – volle Kompatibilität zum Industriestandard bei einem sehr interessanten Preis. Der M250 ist somit die konsequente Weiterentwicklung einer erfolgreichen Produktlinie.

Selbstverständlich integriert der M250 alle aktuell geforderten Leistungsmerkmale für den professionellen Anwendungsbereich. Dazu gehören unter anderem der 80286 Prozessor mit 8 MHz und 0 Wartezyklen, 1 MB RAM, 3,5″ Diskettenlaufwerke, ein 16-Bit AT-Bus und volle Unterstützung von MS-DOS und MS OS/2.

Der OVC-Graphik-Controller (Olivetti VGA compatible Controller) und eine Festplatte mit extrem schnellen Zugriffszeiten gehören zu den technischen Neuheiten, die im Olivetti M250 standardmäßig integriert sind. Durch die Integration der Controller für Maus und Grafik, Festplatten- und Diskettenlaufwerke auf der Hauptplatine wurden zusätzliche Steckplätze für Erweiterungskarten freigemacht. Die 16 Bit-Architektur garantiert Ihnen die volle Kompatibilität zu der großen Palette der auf dem Markt befindlichen XT/AT-Erweiterungskarten.

Mit dem 16-Bit-Prozessor 80286, der den gängigen 8 Bit-Standard ersetzt, ebnet Olivetti schon heute den Weg zu allen professionellen PC-Anwendungen von morgen. Dem professionellen Anwender steht mit dem M250 die Leistungsfähigkeit des 16-Bit-Designs zur Verfügung. Es handelt sich um einen Computer, der aufgrund seines Preis-Leistungsverhältnisses alle Ansprüche der gehobenen Anwender-Klasse erfüllt.

Ein bis zu 14 MB ausbaubarer Arbeitsspeicher und Festplattenkapazitäten bis zu 40 MB erlauben dem M250 die schnelle und bequeme Verarbeitung von speicherintensiven Anwendungen, Multitasking unter OS/2 und selbst den Einsatz als kostengünstigen LAN-Server.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell: M250

Mikroprozessor:

- ☐ INTEL 80286, 16 Bit, 8 MHz, 0 Wartezyklen

Koprozessor:

- ☐ 80287 mathematischer Koprozessor (optional)

ROM BIOS:

- ☐ 128 KB

Standardspeicher:

- ☐ 1 MB (kann mit dem Memory Kit auf der Hauptplatine auf 2 MB erweitert werden)

Speichererweiterung:

- ☐ 2 MB- und 4 MB-Karten

Erweiterungssteckplätze:

- ☐ 3 8/16-Bit XT/AT-Steckplätze

Schnittstellen und Controller (auf der Systemplatine integriert):

- ☐ asynchrone serielle Schnittstelle (RS 232 C)
- ☐ Parallele Schnittstelle (CENTRONICS)
- ☐ Tastatur-Schnittstelle
- ☐ Controller für Disketten- und Festplattenlaufwerke
- ☐ OVC-Graphik-Controller (Olivetti VGA-compatible Controller)
- ☐ Schnittstelle für PS/2-kompatible Maus

Integrierte Massenspeicher-Einheiten (max. 3 pro System):

- ☐ Diskettenlaufwerk 720 KB, 3,5″
- ☐ Diskettenlaufwerk 1,44 MB, 3,5″
- ☐ Festplatte 20 MB (30 ms)
- ☐ Festplatte 40 MB (30 ms)
- ☐ Streamer 40 MB (optional)

Bildschirme:

- ☐ 12″-Analog-Monochrom-Bildschirm (weißer Phosphor)
- ☐ 14″-Analog-Farbbildschirm

Tastatur:

- ☐ deutsche Tastatur, 102 Tasten

Software:

- ☐ MS-DOS
- ☐ MS OS/2

Abmessungen und Gewicht:

- ☐ Basismodul: 412 x 109 x 393; Gewicht 9 kg
- ☐ Monitore:
  - – Monochrom 340 x 315 x 300 mm, Gewicht 6 kg
  - – Farbe: 370 x 360 x 380 mm;
  - – Gewicht 16 kg
- ☐ Tastatur: Gewicht 2 kg

Stromversorgung:

- ☐ 100/120 V (± 10%); 50/60 Hz
- ☐ 200/240 V (± 10%); 50/60 Hz

Normen

Der M250 erfüllt folgende Normen:

- ☐ Sicherheit:
  - – UL (USA)
  - – CSA (Kanada)
  - – FEI (Finnland)
  - – NEMKO (Norwegen)
  - – IMO (Italien)
  - – IEC (EG)
  - – Ministerio de Industria (Spanien)
- ☐ Qualität:
  - – VDE 0871-B (Deutschland)
  - – FCC Klasse B (USA)
  - – Ministerio de Industria (Spanien)
- ☐ Ergonomie
  - – GS (Deutschland)

Warenzeichen:
CENTRONICS ist ein Warenzeichen der Centronics Data Computer Corporation
INTEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation
MS OS/2 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation
MS DOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

olivetti

Zubehör mit diesem Zeichen ◘ gewährleistet die optimale Funktion Ihres Olivetti-Gerätes.

Dr.-Nr. 04/129/PC/2.89

Änderungen behalten wir uns vor. Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Deutsche Olivetti GmbH, 6000 Frankfurt am Main

https://olivrea.de