OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS

# PERSONAL COMPUTER

## M300-05

https://olivrea.de

olivetti

Der M300-05 von Olivetti Systems & Networks erfüllt sämtliche Ansprüche, die heute an einen leistungsstarken und gleichzeitig kompakten Desktop-PC gestellt werden. Seine Kompatibilität zu den gängigen Industriestandards, seine Flexibilität und seine hervorragenden Eigenschaften machen ihn zu einem System, das vor allem in Netzwerkumgebungen eingesetzt werden kann.

## LEISTUNGSSTÄRKE

Der M300-05 ist einer der PCs, die Olivetti mit dem leistungsstarken Intel 386SX-Prozessor ausgerüstet hat. Hinter dieser Produktreihe steht der Gedanke, unseren Kunden die Leistung des Intel 386 zu einem günstigen Preis zu bieten.

Der 386SX ist ein Mikroprozessor mit externer 16-Bit-Architektur, der intern auf 32-Bit-Basis arbeitet. Dieses Konzept resultiert in einem hervorragenden Preis-/Leistungs-Verhältnis des M300-05. Auf einem kostengünstigen 16-Bit-System sind ein komplexes 32-Bit-, 80386-Betriebssystem und die entsprechende Software voll einsetzbar.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Ihre Tabellenkalkulation wird schneller, Datenbankzugriffe brauchen weniger Zeit.

Grafikprogramme profitieren nicht nur von der hohen Leistungsfähigkeit des 386SX, sondern auch von der visuellen Schnittstelle, die der integrierte Grafik-Controller zur Verfügung stellt. Der neue Textmodus von 132 Spalten erleichert Ihnen die Bearbeitung umfangreicher Tabellen, Formulare usw.

Für rechenintensive Programme kann der M300-05 mit dem numerischen Koprozessor 387SX ausgerüstet werden.

Die geringen Zugriffszeiten der Festplatten bewirken eine weitere Leistungssteigerung.

## NEUE MASSTÄBE

Dank seines kompakten Designs paßt der M300-05 in jedes Büro. Sein Inneres bietet Platz für bis zu drei periphere Massenspeicher und vier ISA-Erweiterungskarten (für XTs und ATs). Wenn Sie eine der Netzwerkkarten (ISA-Standard) von Olivetti in Ihren M300-05 einbauen, wird der M300-05 zu einem vollwertigen Netzwerk-Arbeitsplatz.

Auch wenn Sie im Bereich CAD/CAM arbeiten und auf hochauflösende Darstellungen angewiesen sind, ist der M300-05 für Sie die ideale Lösung. Die AGC-Erweiterungskarte von Olivetti ermöglicht Ihnen eine Auflösung, wie sie von Grafik-Arbeitsplätzen gefordert wird.

Olivetti bietet eine breite Palette von Bildschirmen für den M300-05. Bei Größen bis 19 Zoll und einer Auflösung bis zu 1024 x 768 Pixeln finden auch Sie den richtigen Bildschirm für Ihre Anwendungen.

Eine Tastatur im kompakten ergonomischen Design, die weniger Platz beansprucht als herkömmliche Tastaturen, sowie eine optionale hochauflösende Maus mit drei Tasten ergänzen den M300-05 zu einem professionellen Arbeitsplatzrechner.

## VIELSEITIGKEIT

Der Standard-RAM von 1 MB läßt sich bis zu 11 MB auf der Hauptplatine und bis zu 16 MB auf dem System erweitern. Somit kann auch komplexe, hochwertige Software die Kapazitäten des 32-Bit-Prozessors voll nutzen. Egal, ob Sie mit komplexen Multitasking-Umgebungen wie MS OS/2 oder MS Windows oder mit Desktop-Publishing Präsentationsgrafiken arbeiten – der M300-05 wird allen Ansprüchen gerecht. Die Qualität der Auflösung und der Farben des integrierten VGA-Video-Controllers garantieren eine hochwertige Darstellung. Die UNIX-Kompatibilität bietet Ihnen hundertprozentigen Multiuser-Support.

Der M300-05 ist besonders für Netzwerk-Umgebungen geeignet. Sein kompaktes Desktop-Design, die Kompatibilität zu gängiger Hard- und Software sowie zu Netzwerk-Standards und seine Sicherheitsmerkmale machen ihn zu einem vollwertigen Netzwerkarbeitsplatz.

## SICHERHEIT

Datensicherheit ist in der heutigen EDV-Welt extrem wichtig. Ein PC wie der M300-05 als Netzwerk-Arbeitsplatz eingesetzt, hat Zugriff auf die großen Datenbanken eines Unternehmens. Olivetti hat den M300-05 deshalb mit einer Reihe von Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet, die deutlich über dem Standard liegen: Paßwörter verhindern den unautorisierten Zugriff. Eine Tastatursperre gewährleistet, daß niemand unerwünschte Eingaben machen kann, während die Anwendung noch läuft. Das Starten von Disketten- und/oder Festplattenlaufwerken aus kann deaktiviert werden, wenn der M300-05 als Netzwerk-Arbeitsplatz eingesetzt wird. Desweiteren wurde ein Kopierschutz integriert. Ein Schloß, das die Zentraleinheit verriegelt, verhindert Hardware-Manipulationen.

## DIE RICHTIGE WAHL

Der M300-05 bietet Ihnen die Leistung eines PCs auf 386-Basis zu einem günstigen Preis. Sein kompaktes Design und das hervorragende Preis/Leistungs-Verhältnis machen ihn zur idealen Plattform einer Client/Serverumgebung innerhalb eines Büros oder einer Abteilung. Leistung und Vielseitigkeit machen ihn zum perfekten Stand-Alone-Desktop-PC: der M300-05 von Olivetti Systems & Networks.

olivetti
M300-05
olivetti
olivetti
M300-05

## TECHNISCHE DATEN M300-05

### Mikroprozessor

- INTEL 386SX, 32/16 Bit, 16 MHz, keine Wartezyklen

### Koprozessor (optional)

- INTEL 387SX numerischer Koprozessor

### ROM BIOS

- kompatibel mit IBM-PCs (AT)

### Standardspeicher

- 1 MB
- Paritätsprüfung gewährleistet erhöhte Datenzuverlässigkeit

### Speichererweiterung

- Hauptplatine: bis 11 MB mit Speichererweiterungs-Kit
- Gesamtsystem: bis zu 16 MB

### I/O Erweiterung

- vier 16-Bit-Steckplätze, AT-kompatibel

### Schnittstelle und Controller

- RS 232-C asynchrone serielle Schnittstelle
- CENTRONICS parallele Schnittstelle
- Tastatur- und Maus-Controller
- Diskettenlaufwerks- und Festplattenschnittstelle
- VGA-Video-Controller
- AGC-Grafik-Controller, optional

### Integrierte periphere Magnetbandeinheiten

(bis zu drei pro System)

- 3,5 Zoll-Diskettenlaufwerk, 1,44 MB
- 5,25 Zoll-Diskettenlaufwerk, 1,2 MB
- 100 MB Festplatte (Zugriffszeit < 19 ms)
- 40 MB Festplatte (Zugriffszeit < 25 ms)
- 80 MB Magnetbandeinheit
- 40 MB Magnetbandeinheit

### Zusätzliche Speichereinheiten

- 550 MB-ROM integriertes Laufwerk
- 810 MB WORM externes Laufwerk

olivetti

### VGA-Video-Controller

- Auflösung 640 x 480, 16 Farben
- Auflösung 320 x 200, 256 Farben
- Textmodus 132 Spalten
- kompatibel mit VGA, EGA, CGA und früheren Modi

### AGC-Video-Controller (optional)

- AT-Bus-Grafik-Controller (AGC), Standard
- maximale Auflösung 1024 x 768, 256 Farben bzw. 64 Graustufen
- XT-Formatkarte (benötigt einen AT-Steckplatz)

### Bildschirme

- 14 Zoll, monochrom (VGA)
- 14 Zoll, farbig (VGA)
- 15 Zoll, farbig, Dualfrequenz (VGA und 1024 x 768)
- 19 Zoll, farbig, Multifrequenz (VGA und 1024 x 768 und höher)

### Tastatur

- neues kompaktes Design
- 101 Tasten, USA-ASCII
- 102 Tasten, deutsch
- PS/2-kompatibler Mini-DIN-Stekker

### Maus (optional)

- hochauflösend (320 dpi), drei Tasten, PS/2-kompatibler Mini-DIN-Stecker

### Sicherheit

- Power-On- und Tastatur-Paßwort
- Tastatursperre bei laufender Anwendung
- Tastatursperre bei Verwendung als Netzwerk-Server
- Sperrvorrichtung für Starten von Diskette und/oder Festplatte
- Sperrvorrichtung für HDU- und/oder Diskettenlaufwerk
- Sperrvorrichtung für serielle und/oder parallele Schnittstellen
- Schloß zum Abschließen der Zentraleinheit

### Software

- MS-DOS
- MS OS/2
- MS Windows
- UNIX Version/386

### Abmessungen und Gewicht

- Zentraleinheit: 403 x 388 x 126,5 mm; Gewicht: 7,5 kg
- Tastaur: 475 x 172,5 x 36 mm

### Stromversorgung

- 115-220 V Wechselstrom, 50-60 Hz, 110 W

### Standards

Der M300-05 entspricht folgenden Standards:

- UL
- CSA
- FEI
- DEMKO
- NEMKO
- GS Ergonomie
- VDE 0871-B
- FCC-B
- Ministerio de Industria

### Warenzeichen

Im folgenden die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen:
CENTROINCS: CENTRONICS Corp.
INTEL: INTEL Corp.
386, 386SX sowie 387SX: INTEL Corp.
MS, MS-DOS, MS Windows und XENIX: Microsoft Corp.
PS/2 und IBM: International Business Machines Corp.
PC XT und PC AT: International Business Machines Corp.
UNIX: UNIX SYSTEM LABORATORIES INC.

**OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS**

Postfach 71 02 64
Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt am Main 71
Telefon (0 69) 66 92-1
Telex 413 596
Telefax (0 69) 6 66 49 58

Änderungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.
Dr.-Nr. 12080