Personal Computer

M300-30/P

olivetti

M300-30/P

Der Personal Computer M300-30/P wurde für einen großen Kreis professioneller Anwender konzipiert.

Seine Leistungsstärke und Zuverlässigkeit machen ihn zu einer exzellenten Workstation für anspruchsvolle Anwendungen, wie z.B. CAD, Desktop Publishing und Präsentationen. Durch seine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit ist er der ideale PC für Datenbankanwendungen und Tabellenkalkulationen.

- **Hohe Verarbeitungsleistung**
- **Sehr schneller Grafikcontroller**
- **Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten**
- **Fortschrittliche Sicherheitsmerkmale**
- **Qualität und Zuverlässigkeit**
- **Einfache Bedienung**

https://olivrea.de

Der M300-30/P ist mit einem Intel 486DX2-Mikroprozessor ausgestattet. Die interne Taktfrequenz beträgt 50 MHz, die externe Taktfrequenz 25 MHz. Die Hauptplatine verfügt über alle Schnittstellen und Controller, die z. Zt. zur Standardausrüstung eines PCs gehören.

Vielfältig konfigurierbar

Der M300-30/P unterstützt Massenspeicher aller Formate und Kapazitäten: Diskettenlaufwerke bis zu 2,88 MB, Festplatten für schnellen Zugriff mit einer Speicherkapazität von bis zu 170, 340 und 510 MB, Streamer, CD-ROM und EOD (EOD 400). Dadurch ist der M300-30/P ein äußerst flexibles System, das zu einem späteren Zeitpunkt bei Bedarf erweitert werden kann.

Fortschrittliche Ergonomie

Der M300-30/P wurde für professionelle Anwender konzipiert. Sein hochauflösender Grafikcontroller für 72 Hz Bildwiederholrate, die große Auswahl an Monochrom- und Farbbildschirmen – VGA, Super VGA, VGA Plus und Multiscan – tragen dazu bei, daß mit diesem System selbst die komplexesten Arbeiten leicht von der Hand gehen.
Der M300-30/P: Leistung, Ergonomie und Sicherheit, die auch den höchsten Ansprüchen gerecht werden.

https://oldi.org/

Technische Daten

Mikroprozessor
- INTEL i486DX2, 32 Bit, Taktgeschwindigkeit 50/25 MHz, keine Wartezyklen

BIOS
- kompatibel mit IBM AT PCs
- EEPROM, 128 KB

Standardspeicher
- 4/8 MB

Speichererweiterung
- RAM auf der Hauptplatine erweiterbar auf 36 MB, mit SIMMs (Single Inline Memory Modules), verfügbar in 1- oder 4-MB-Kits
- Bit für Paritätsprüfung

CMOS-Speicher
- 128 Byte mit Pufferbatterie für System-Setup

I/O-Erweiterung
- vier AT/ISA-kompatible Steckplätze
- möglich sind 8- und 16 Bit-Karten mit voller Höhe und voller Länge.

Externe Schnittstellen
- zwei asynchrone serielle RS232-C Schnittstellen, 9- und 25-poliger-Stecker
- parallele CENTRONICS Schnittstelle
- Tastatur (PS/2 - Standard Mini-DIN-Stecker)
- Maus-Anschluß (PS/2 – Standard Mini-DIN-Stecker)
- Video-Anschluß

Periphere Massenspeicher
- 4 Einbaumöglichkeiten in der Basiseinheit; 3,5 Zoll
- Standardkonfiguration: ein Diskettenlaufwerk (3,5 Zoll) und eine Festplatte
  - Diskettenlaufwerke: 1,44 MB oder 2,88 MB (3,5 Zoll); 1,2 MB (5,25 Zoll), optional
  - Festplatten (mit IDE-Controller): 85/170/210/510 MB (17/17/12/12 ms)
- dritte und vierte Einbaumöglichkeit für: FDU; zweite HDU; STU; CD-ROM; EOD

VGA Plus Video-Controller
- mit CGA-, EGA- und VGA-Karten kompatibel
- Auflösung 640 x 480 Punkte, 256 Farben
- Auflösung 1024 x 768 Punkte, 256 Farben
- 1 MB-Video-Speicher
- kompatibel mit VGA, EGA, CGA
- Bildwiederholfrequenz 72 Hz in VGA und VGA Plus

Sicherheit
- Sicherheitsmechanismen auf Hard- und Software-Ebene
- drei Paßwörter – System, Setup und Tastatur

Bildschirme
- 14", monochrom, flache Bildröhre
- 14", monochrom, positiv, flache Bildröhre, strahlungsarm
- 14", farbig, VGA „Standard" (0,28 dot)
- 14", farbig, VGA „Ergonomie" (0,28 dot), strahlungsarm, vertikale Bildwiederholfrequenz 72 Hz
- 14", farbig, VGA Plus, Dualfrequenz, vertikale Bildwiederholfrequenz 72 Hz
- 15", farbig, Multiscan Bildschirm, vertikale Bildwiederholfrequenz 72 Hz
- 17", farbig, Multiscan (0,26 dot), vertikale Bildwiederholfrequenz 72 Hz, mit Mikroprozessorsteuerung
- 20", farbig, Multiscan (0,31 dot), vertikale Bildwiederholfrequenz 72 Hz, mit Mikroprozessorsteuerung

Tastaturen
- 101/102 Tasten, 23 nationale Versionen
- PS/2-kompatibles Design, mit Mini-DIN-Stecker

Maus (optional)
- drei Tasten
- PS/2-kompatibel
- 400 dpi
- Mini-DIN-Stecker

Systemsoftware
- MS-DOS (ab 3.3)
- OS/2 (MS 1.3 und IBM 2.0)
- MS-Windows
- UNIX SCO und ODT
- UNIX V/R4

Netzwerksoftware
- Novell NetWare
- Novell Lite
- LAN Manager

Abmessungen und Gewicht
- Basiseinheit: 40,3 cm x 38,5 cm x 12,6 cm
- Gewicht: ca. 7,5 kg

Stromversorgung
- 115 – 240 V Wechselstrom, 50 – 60 Hz, 130 W (max. 135 W)

Standards
Der M300-30/P entspricht den folgenden Standards:
- UL
- CSA
- IMQ
- GS
- NEMKO
- DEMKO
- FEI
- GS (Ergonomie)
- FCC B
- VDE B

intel inside

Im folgenden die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen:

Olivetti: Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
MS-DOS, MS Windows: Microsoft Corporation
Intel: INTEL Corp.
80386DX, 387SX: INTEL Corp.
IBM, OS/2, PS/2, PC AT: International Business Machines Corp.
CENTRONICS: Centronics Data Computer Corp.
LAN Manager: Microsoft Corporation
NetWare: Novell, Inc.

Alle anderen verwendeten Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

olivetti

Olivetti GmbH · Lyoner Straße 34 · 60528 Frankfurt/Main 71

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

Drucknummer 12115