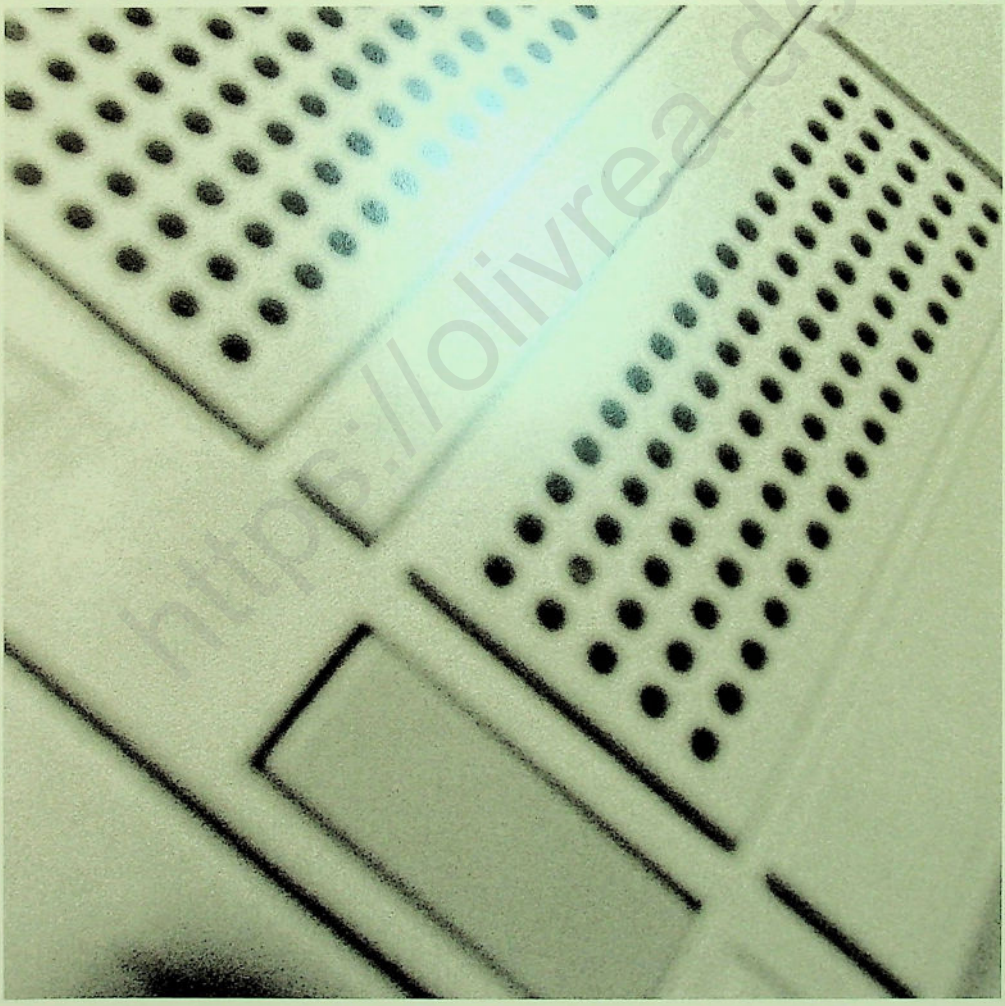
PERSONAL COMPUTER

M300-15



http://olivrea.de

olivetti

Der Olivetti M300-15 erfüllt sämtliche Ansprüche, die heute an einen leistungsstarken kompakten Desktop-PC gestellt werden. Ein hervorragendes Preis/Leistungs-Verhältnis, 32-Bit-Verarbeitung sowie Flexibilität und Erweiterungsmöglichkeiten, für die Olivetti bekannt ist.

OLIVETTI M300-15: NETZWERKUMGEBUNG

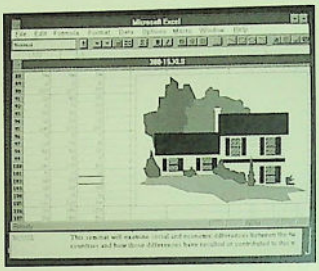
Der Olivetti M300-15 ist besonders für Netzwerkumgebungen geeignet. Olivetti stellt die entsprechende Netzwerkkarte für Ihr Netzwerk bereit, die den Olivetti M300-15 in einen leistungsfähigen Netzwerk-Arbeitsplatz verwandelt.

Der Olivetti M300-15 kann als flexibler Arbeitsplatz in einer verteilten Umgebung genutzt werden. Mit seinem hervorragenden Preis/Leistungs-Verhältnis ist er gleichermaßen als Server für externe Anwendungen oder auch als leistungsstarker Client-Arbeitsplatz einsetzbar.

KOMPATIBILITÄT UND SICHERHEIT

Zu den Leistungsmerkmalen, die den Olivetti M300-15 in Netzwerkumgebungen auszeichnen, gehören sein kompaktes Desktop-Design, seine Kompatibilität zu anerkannten Hard- und Software-Standards und die hohe Datensicherheit.

Olivetti hat den M300-15 mit zahlreichen Hard- und Software-Merkmalen ausgestattet, um einen unautorisierten Zugriff und Diebstahl von Daten zu verhindern.



BETRIEBSSYSTEME: EINFACHHEIT ODER KOMPLEXITÄT

In bezug auf Betriebssysteme kann der Benutzer des Olivetti M300-15 aus allen gängigen Personal-Computer-Standards frei wählen. Olivetti bietet den M300-15 zusammen mit MS-DOS und der grafischen Benutzeroberfläche MS Windows an.

Wenn Sie mit Multitasking arbeiten und auf die volle 32-Bit-Leistung angewiesen sind, wird OS/2 allen Ansprüchen gerecht. Zusammen mit der LAN-Manager-Software wird Ihr M300-15 zu einem leistungsstarken 32-Bit-Netzwerk-Server.

OLIVETTI M300-15: LEISTUNG UND SCHNELLIGKEIT

Der Olivetti M300-15 mit Hinblick auf die ständig steigenden Anforderungen des Marktes entwickelt. Er basiert auf der neuesten Version des 386SX-Mikroprozessors mit einer Taktung von 25 MHz, die es ermöglicht, die bestehende PC-Software mit hoher Geschwindigkeit auf dem M300-15 laufen zu lassen.

Der 386SX-Mikroprozessor arbeitet intern mit 32-Bit-Logik, extern mit einem 16-Bit-Bus. So kann der Olivetti M300-15 die anspruchsvolle Software, die für 32-Bit 386-Mikroprozessoren geschrieben wurde, einschließlich leistungsstarker 32-Bit-Betriebssysteme voll nutzen.

Durch einen 387SX numerischen Koprozessor werden Leistungsfähigkeiten des Olivetti M300-15 noch weiter ausgebaut.

OLIVETTI M300: FLEXIBILITÄT UND ERWEITERUNGSFÄHIGKEIT

Wie alle anderen Olivetti Personal Computer verbindet der M300-15 ergonomisches Design und die Möglichkeit, eine große Palette von Peripheriegeräten, Erweiterungskarten und andere Optionen von Olivetti selbst oder von anderen Herstellern einzusetzen.
Hier einige der Erweiterungsmöglichkeiten des Olivetti M300-15:

- Unterstützung von bis zu vier internen Massenspeichern, wie 1,44 MB/3,5"- und 1,2 MB/5,25"-Diskettenlaufwerke, Festplattenlaufwerke mit 3,5", Magnetbandlaufwerke und Laufwerke für optische Speichermedien.
- Erweiterungen des Standardspeichers von 4 MB auf bis zu 16 MB auf der Hauptplatine mit 2- und 8-MB-Speichererweiterungen.

Eine große Auswahl an Bildschirmen mit günstigem Preis/Leistungs-Verhältnis mit einer Auflösung von bis zu 1024 x 768 Pixeln für Ihre Anwendungen.

Vier AT-kompatible 16-Bit-Erweiterungssteckplätze, die die Kompatibilität Ihres PCs mit einer großen Auswahl von AT-Bus-Erweiterungskarten (ISA) garantieren.

TECHNISCHE DATEN

Mikroprozessor
- 386SX, 32/16 Bit, 25 MHZ, keine Wartezyklen

Koprozessor (optional)
- 387SX numerischer Koprozessor

ROM BIOS
- kompatibel mit IBM-PCs (AT)

Standardspeicher
- 4 MB, 70 ns Zugriffszeit, dynamischer RAM

Speichererweiterung
- Hauptplatine: bis 16 MB über SIMM-Speichermodule
- SIMM-Kits verfügbar mit 2-MB- und 8-MB-Kapazität
- Gesamtsystem: bis zu 16 MB

I/O-Erweiterung
- vier 16-Bit-Steckplätze, AT-kompatibel

Integrierte Schnittstellen
- RS 232-C asynchrone serielle Schnittstelle
- CENTRONICS parallele Schnittstelle
- Tastatur- und Maus-Controller
- Diskettenlaufwerk- und Festplatten-schnittstelle
- VGA-Video-Controller

Interne Massenspeicher
(bis zu drei pro System)
- 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk, 1,44 MB
- 5,25-Zoll-Diskettenlaufwerk, 1,2 MB
- 40 MB Festplatte, Zugriffszeit <19 ms
- 85 MB Festplatte, Zugriffszeit <17 ms
- 210 MB Festplatte, Zugriffszeit <16 ms
- 80/120 MB Magnetbandeinheit

Zusätzliche Speichereinheiten
- 550 MB CD-ROM integriertes Laufwerk
- EOD 400 (wiederbeschreibbare optische Speicherplatte), 594 MB (extern)

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
- Bildwiederholungsfrequenz über 70 MHz

VGA Plus Video-Controller
(optional auf der Hauptplatine)
- maximale Auflösung 1024 x 768, 16 Farben
- Video-Speichererweiterungs-Kit

Bildschirme
- 14 Zoll, monochrom (VGA)
- 14 Zoll, monochrom, positiv, strahlungsarm
- 14 Zoll, farbig (VGA)
- 14 Zoll, farbig, strahlungsarm
- 14 Zoll, farbig, strahlungsarm, Bildwiederholungsfrequenz >70 Hz
- 14 Zoll, farbig, strahlungsarm, Dualfrequenz
- 17 Zoll, farbig, Multifrequenz (VGA, 1024 x 768, 16 Farben)

Tastatur
- kompaktes Design
- USA ASCII, 101 Tasten
- nationale Versionen, 101 oder 102 Tasten
- PS/2-kompatibler Mini-DIN-Stecker

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

Sicherheit
- Schloß zum Abschließen des Gehäuses
- Power-On-Paßwort
- Systemverwaltungs-Paßwort
- Tastatur-Paßwort
- Sperrvorrichtung für das Starten von der Festplatte und/oder dem Diskettenlaufwerk
- Sperrvorrichtung für serielle und/oder parallele Schnittstellen
- Sperrvorrichtung für Diskettenlaufwerk (HW-Einstellung)
- Sperrvorrichtung für serielle Schnittstelle (HW-Einstellung)
- Möglichkeit, Setup-Utilities über HW-Einstellung zu sperren

Software
- MS-DOS
- OS/2
- MS Windows

Abmessungen und Gewicht
- Basiseinheit:
  Höhe 12,65 cm
  Breite 40,3 cm
  Tiefe 38,8 cm
  Gewicht: ca. 6,5 kg
- Tastatur:
  Breite 47,5 cm
  Tiefe 17,27 cm
  Höhe 3,6 cm
  Gewicht: 1,25 kg

Stromversorgung
115-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz, 110 W

Standards
Der M300-15 entspricht den folgenden Standards:
- UL
- CSA
- FI
- NEMKO
- GS Ergonomie
- VDE 0871-B
- FCC-B
- EN 60950
- DEMKO
- CISPR-014
- IMQ

WARENZEICHEN

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

Centronics: Centronics Corp.
286, 287, 386, 8086, 8088: Intel Corp.
MS-DOS, MS OS/2, MS Windows: Microsoft Corp.
Xenix: Xenix Corp.
PS/2, PC AT, IBM: International Business Machines Corp.

Alle anderen eingetragenen und nicht eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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

Olivetti GmbH
Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt am Main 71

Dr.-Nr. 12111