
PERSONAL COMPUTER

M480-20



olivetti

OLIVETTI M480-20: WIE SIE IHN WOLLEN

Der Olivetti M480-20 ist ein ideales Multiuser-System, das Ihnen hohe Leistung und unschlagbaren Wert bietet.

486er LEISTUNG

Der Olivetti M480-20 basiert auf dem Intel-486DX-Mikroprozessor mit einer Taktfrequenz von 33 MHz. Das bedeutet Leistung, Geschwindigkeit und Kompatibilität.

Aufgrund der AT-Architektur und des i486-Prozessors bietet der M480-20 Personal Computing auf höchster Ebene. Der 486-Prozessor integriert zusätzliche Merkmale, wie einen On-Chip numerischen Koprozessor und ein Cache-Subsystem und liefert somit eine optimierte Leistung für eine ganze Reihe von Verarbeitungstasks.

DER M480-20 IST SCHNELL ...

Der Olivetti M480-20 ist ideal für Umgebungen, die einen schnellen Zugriff auf die CPU und die Platteneinheiten erfordern.

... UND KOMPATIBEL

Der Olivetti M480-20 gewährleistet Kompatibilität zu den gängigen Marktstandards sowie zu den zukünftigen Entwicklungen in der Hard- und Software-Technologie. Daraus resultiert eine solide Grundlage zum Schutz Ihrer Investitionen.

Der Olivetti M480-20 arbeitet mit UNIX System V/386, Novell NetWare, XENIX 386, OS/2, MS-DOS und Windows 3.0.

DER M480-20 IST ERWEITERBAR ...

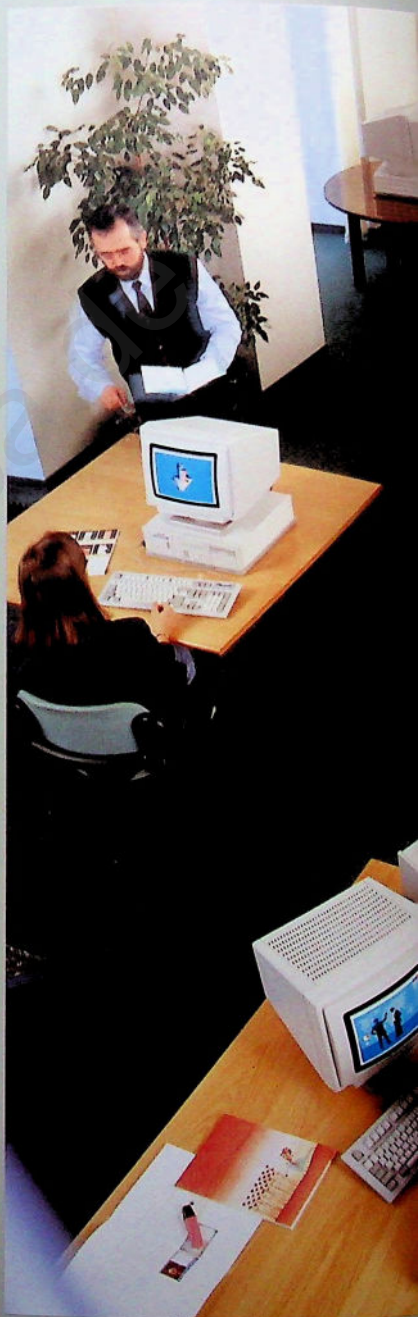
Außer dem SCSI-Controller, der einen Steckplatz belegt, befinden sich alle Schnittstellen und Controller im M480-20 auf der Hauptplatine; fünf 16-Bit-AT-Steckplätze und ein 8-Bit-XT-Steckplatz, volle Länge, sind frei für künftige Systemerweiterungen. Diese Merkmale machen den Olivetti M480-20 zu einer idealen Wahl für Serveranwendungen und Multiuser-Umgebungen.

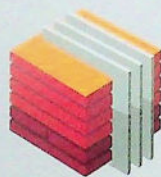
Das Basis-RAM kann auf der Hauptplatine von 4 MB auf 36 MB entsprechend den Anforderungen der Anwender erweitert werden. Der Olivetti M480-20 kann bis zu 5 interne Laufwerke aufnehmen: drei 3,5"-Magneteeinheiten (einschließlich einer Festplatte) und zwei 3,5"- und 5,25"-Einheiten (HDU, FDU, STU, CD ROM).

Für den M480-20 bietet Olivetti eine breite Palette von Bildschirmen an.

... UND KOMPAKT

Das Basismodell des M480-20 kann als Desktop oder als Tower verwendet werden und wird so den individuellen Begebenheiten am Arbeitsplatz gerecht.







TECHNISCHE DATEN

Mikroprozessor

- Intel 486DX, Taktgeschwindigkeit 33 MHz, 32-Bit-Architektur, keine Wartezyklen

Koprozessor

- Weitek 4167, Gleitkomma-Koprozessor, Taktfrequenz 33 MHz

ROM BIOS

- 128 KB

Standardspeicher

- 4 MB

Speichererweiterung

- bis zu 36 MB auf der Hauptplatine

Cache-Speicher

- 8 KB Cache und Controller integriert in der i486DX CPU

Erweiterungssteckplätze

- 5 x 16 Bit (AT, volle Länge), 1 x 8 Bit (XT, volle Länge)
- SCSI-Konfiguration:
Der SCSI-Controller belegt einen 16-Bit-Steckplatz

Integrierte Schnittstellen und Controller

- RS 232-C serielle Schnittstelle
- parallele bidirektionale Schnittstelle
- Tastatur- und Maus-Controller, mit Mini-DIN-Stecker, PS/2-kompatibel
- VGA Plus Controller (1024 x 768), auf der Hauptplatine integriert

Interne Massenspeicher

- ESDI-Konfigurationen:
– 3,5"-Diskettenlaufwerk, 1,44 MB

- 5,25"-Diskettenlaufwerk (optional), 1,2 MB
- 3,5"-Streamer (optional), 80/120 MB
- 3,5"-Festplatte, durchschnittliche Zugriffszeit 16 ms, mit integriertem ESDI-Controller, 210 MB
- 3,5"-Festplatte, durchschnittliche Zugriffszeit 12 ms, mit integriertem ESDI-Controller (optional), 510 MB

- SCSI-Konfigurationen:
– 3,5"-Diskettenlaufwerk, 1,44 MB
- 5,25"-Diskettenlaufwerk (optional), 1,2 MB
- 3,5"-SCSI-Festplatte, durchschnittliche Zugriffszeit 16 ms, 210 MB
- 3,5"-SCSI-Festplatte, durchschnittliche Zugriffszeit 12 ms, 510 MB
- 3,5"-Streamer (optional), 80/120 MB
- 5,25"-Streamer (SCSI-Schnittstelle), 150/250 MB
- 5,25"-Streamer (SCSI-Schnittstelle), 320/525 MB

Video-Controller

- integrierter Olivetti VGA Plus Controller, Auflösung 1024 x 768 Punkte, 256 Farben, 640 x 480 Punkte, 256 Farben
- kompatibel mit VGA, EGA, CGA und MDA

Bildschirme

- 14", monochrom, VGA, flache Bildröhre
- 14", farbig, VGA (0,28 dp)
- 17", farbig, VGA, hohe Auflösung
- 14", farbig, VGA, strahlungsarm (MPR 90)
- 14", monochrom, positiv, VGA, strahlungsarm (MPR 90)
- 14", farbig, Dualfrequenz, VGA PLUS, strahlungsarm (MPR 90)

Tastaturen

- 101 Tasten, USA-ASCII
- 102 Tasten, nationale Versionen
- IBM PS/2-kompatibles Design, mit Mini-DIN-Stecker

Maus (optional)

- hochauflösend, drei Tasten

Systemsoftware

- MS-DOS
- MS Windows
- MS OS/2
- LAN Manager
- SCO UNIX System V/386
- SCO Open Desktop
- UNIX System V, Rel. 4.0
- Novell NetWare
- XENIX 386

Abmessungen und Gewicht

- Basiseinheit: 35,8 x 37,4 x 16,2 cm
- Gewicht: 9 kg

Stromversorgung

- max. 200 W
- 100/120 V Wechselstrom, 50-60 Hz
- 200/240 V Wechselstrom, 50-60 Hz

Standards

Der M480-10 entspricht folgenden Standards:

- UL
- CSA
- FEI
- NEMKO
- DHHS (Monitor)
- IMQ
- GS
- FCG-B
- VDE 0871-B

WARENZEICHEN

Im folgenden eine Auflistung der Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Inhaber:

Intel, 486, 486SX, 487SX: INTEL Corp.
Weitek: Weitek Corp.
IBM, PS/2, PC AT und PC XT: International Business Machines Corp.
CENTRONICS: Centronics Data Computer Corp.
MS, MS-DOS, MS OS/2, MS Windows: Microsoft Corp.
UNIX: UNIX System Lab
SCO UNIX System V/386, SCO Open Desktop: Santa Cruz Operations, Inc.
NetWare: Novell Inc.

Alle anderen verwendeten Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Olivetti GmbH

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. 12108