OLIVETTI PERSONAL COMPUTERS.
CHOICE OF FREEDOM.

PERSONAL COMPUTER M380/XP4



olivetti



Der Olivetti M380/XP4 ist das Spitzenmodell der Olivetti Desktop PC-Linie. Mit einem INTEL 386-Prozessor ausgestattet, orientiert sich seine Architektur konsequent an bestehenden Industriestandards. Konzipiert für den professionellen Einsatzbereich, setzt der Olivetti M380/XP4 in seiner Klasse Maßstäbe.

Der Olivetti M380/XP4 integriert Rechenleistung, Flexibilität und Kompatibilität in einem kompakten und ergonomischen Design.

Das Basismodell M380/XP4 verfügt über den INTEL 386 Prozessor mit 25 MHz Taktfrequenz und 0 Wartezyklen, 32 KB schnellen Cache-Speicher und 4 MB RAM. Direkt auf der Hauptplatine kann dieser Standard-RAM auf 8 MB erweitert werden. Durch die Installation von 32 Bit-Speicherkarten können für extrem speicherintensive Anwendungen bis zu 56 MB RAM adressiert werden. Optional kann ein mathematischer Koprozessor integriert werden.

Eine offene Konzeption gehört zu den Besonderheiten des Olivetti M380/XP4. Der Systembus verfügt über fünf Erweiterungssteckplätze, über die zusätzlich zu Standardkarten (8 und 16 Bit) auch 32 Bit-Karten integriert werden. Durch diese nach allen Seiten offene Kompatibilität stehen dem Anwender sämtliche auf dem Markt befindlichen XT/AT-Erweiterungsoptionen zur Verfügung, während gleichzeitig neu entwickelte

32-Bit-Erweiterungen voll genutzt werden können.

Die Massenspeicher-Einheiten des Olivetti M380/XP4 sind auf seinen professionellen Einsatzbereich abgestimmt: bereits die Standardkonfiguration enthält ein 1,44 MB 3,5 Zoll- oder ein 1,2 MB 5,25 Zoll-Diskettenlaufwerk und eine 135 MB-Festplatte. Speicherperipherie wie Streamer, CD-ROM-Laufwerke oder externe optische WORM-Speichersysteme können ebenfalls angeschlossen werden.

Der Olivetti M380/XP4 hat mit seiner umfassenden Palette von Betriebssystemen Zugang zu allen Standard-PC-Anwendungen. Für die bedienerfreundliche Programmsteuerung steht dem Anwender mit MS-WINDOWS eine leistungsstarke Benutzeroberfläche zur Verfügung. Mit MS OS/2 können in der M380/XP4 -Umgebung echte Multitasking-Anwendungen aufgebaut werden, während für Mehrplatzsysteme UNIX- und XENIX-Versionen auf dem M380/XP4 lauffähig sind.

Sein 32-Bit-Design und seine 386-Leistung, bei gleichzeitiger Kompatibilität zu allen wichtigen Industriestandards, machen den Olivetti M380/XP4 zum Spitzenmodell der Olivetti Desktop-Linie. Der Olivetti M380/XP4 ist der Arbeitsplatzcomputer für alle Anwendungen, die als Einzelplatz- oder Netzwerklösung auf direkte Rechenleistung angewiesen sind.

TECHNISCHE DATEN

MODELL: M380/XP4

MIKROPROZESSOR

• INTEL 386, 32 Bit, 25 MHz, 0 Wartezyklen

KOPROZESSOR (optional)

- WEITEK WTL3167 mathematischer Koprozessor
- INTEL 80387 mathematischer Koprozessor

ROM BIOS

128 KB, PC AT-kompatibel

STANDARD RAM

4 MB

SPEICHERERWEITERUNGEN

- 8 MB auf der Hauptplatine mit SIMM-Modulen
- max. 56 MB im System mit 32-Bit-Speicherkarten

CACHE SPEICHER

- 32 KB statischer RAM, 25 ns
- INTEL 82385 Cache-Controller

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

- Fünf freie Steckplätze:
 - drei 32-Bit-Steckplätze
 - zwei 8-Bit-Steckplätze (XT kompatibel)

SCHNITTSTELLEN UND CONTROLLER

- Serielle Schnittstelle (RS 232C)
- Parallele Schnittstelle (CENTRÓNICS)
- Controller für Tastatur und Maus
- Controller für Disketten- und Festplattenlaufwerke
- OVC (Olivetti VGA-kompatible) Grafikkarte

INTEGRIERTE MASSENSPEICHER (bis zu 3 pro System)

- 3,5 Zoll Diskettenlaufwerk, 1,44 MB
- 5,25 Zoll Diskettenlaufwerk, 1,2 MB
- 135 MB Festplatte, Zugriffszeit 23 ms
- 80 MB Irwing Streamer
- 125 MB Wangtek Streamer

ZUSÄTZLICHE SPEICHERPERIPHERIE

- 550 MB CD ROM-Laufwerk (extern)
- WORM-Laufwerk (extern)

GRAFIK

- OVC (Olivetti VGA-kompatibler) Grafik-Controller
- Auflösung 640 x 480 mit 16 Farben

BILDSCHIRME

- · 12 Zoll analoger Monochrom-Bildschirm
- 14 Zoll analoger Farbbildschirm

TASTATUR

- deutsche Tastatur, 102 Tasten
- PS/2 kompatibel, mit DIN-Stecker

PS/2 kompatibel (zwei Tasten)

BETRIEBSSYSTEME

- MS-DOS 4.0
- MS-DOS 3.30A
- MS OS/2 UNIX V/386
- XENIX/386

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

- Desktop Basiseinheit: 380 x 410 x 185 mm (B x T x H)
- Gewicht: 12.5 kg
- Bildschirme:
- Monochrom 320 x 340 x 300 mm Farbe 365 x 370 x 290 mm
- Tastatur: Gewicht 2 kg

STROMWERSORGUNG

110-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz, 230 W

NORMEN

- Der M380/XP4 entspricht folgenden Standards:
 - UL CSA

 - FEI
 - NEMKO
 - **GS** Ergonomics
 - VDE 0871-B
 - FCC-B
 - Ministerio de Industria.

WARENZEICHEN:

WARENZEICHEN:

MS-DOS, MS OS / 2 and XENIX sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp.

UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der AT&T Corp.

INTEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der INTEL Corp.

386 ist ein Warenzeichen der INTEL Corp.

WEITEK ist ein eingetragenes Warenzeichen der WEITEK Corp.

AT and XT sind Warenzeichen der IBM Corp.

PS / 2 ist ein eingetragenes Warenzeichen der IBM Corp.

CENTRONICS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centronics Data Computer Corp.

olivetti