OLIVETTI PERSONAL COMPUTERS.
CHOICE OF FREEDOM.

# OLIVETTI DATENBLATT P500

olivetti

olivetti
PERSONAL
COMPUTER

## ARBEITEN MIT ZUKUNFT

Der P500 ist das erste Modell einer neuen PC-Reihe von Olivetti, die eine Antwort auf die heutigen Bedürfnisse des Marktes nach Einsatz der neuesten Technologien ist. Besonders wichtig ist die Integration zweier verschiedener Architekturen im P500.

Der P500 verwendet den Prozessor 386SX und einen System-Bus auf der Basis der Micro Channel Architecture (MCA). Die Wahl des 386SX garantiert sowohl Systemleistung wie auch Kompatibilität: intern verwendet er wie der 386 eine 32 Bit-Logik, extern eine 16 Bit-Logik, wie der 80286.

Während einerseits die interne Logik eine vollständige Kompatibilität zu allen gegenwärtig erhältlichen Programmen für 386 Computer garantiert, vermeidet die kompakte externe 16 Bit-Logik den Aufwand eines echten 32-Bit Designs. Dadurch wird das Preis-Leistungsverhältnis entscheidend verbessert.

Durch die Wahl des MCA-Bus stehen dem P500 eine Vielzahl technischer Möglichkeiten zur Verfügung, wodurch er in seinem Marktsegment eine eindeutige Führungsrolle einnimmt. Gleichzeitig bietet der MCA-Bus Software-Kompatibilität zu PCs, die auf dem aktuell gängigen AT-Bus-Standard basieren.

Mit dem P500 sind Ihre Investitionen für die Zukunft gesichert. Er ist in einem platzsparenden Gehäuse untergebracht, verwendet OVC-Grafik (Olivetti VGA Compatible Controller), verfügt über eine Vielzahl von Speicheroptionen und erfüllt alle modernen Ansprüche an Ergonomie und Design.

## TECHNISCHE DATEN

MODELL: P500

**MIKROPROZESSOR:**
- INTEL 386SX, 32-Bit intern/16-Bit extern 16 MHz, 0 Wartezyklen

**MATHEMATISCHER KOPROZESSOR:**
- INTEL 387SX (optional)

**ROM BIOS**
- 128 KB (CBIOS und ABIOS)

**STANDARDSPEICHER:**
- 1 MB bis 4 MB

**SPEICHERERWEITERUNG:**
- Erweiterungskarten mit 2 MB bis 8 MB für eine Erweiterung bis zu 16 MB

**MCA-KOMPATIBLER BUS:**
- 5 frei belegbare Steckplätze

**SCHNITTSTELLEN UND CONTROLLER:**
- Asynchrone serielle Schnittstelle (RS 232 C)
- Parallele bidirektionale Schnittstelle (CENTRONICS)
- OVC-Grafik-Controller (Olivetti VGA-compatible-Controller)
- Controller für 3,5''-Diskettenlaufwerke
- Controller für Tastatur und Maus

**FESTPLATTEN-CONTROLLER (auf der Hauptplatine integriert)**
- ST506 für 40 MB Festplatten, Interleave-Faktor 1:1
- ESDI für 80 MB Festplatten, Interleave-Faktor 1:1

**INTEGRIERTE MASSENSPEICHER (bis zu 3 pro System)**
- Basiseinheit: 3,5''-Diskettenlaufwerk, 1.44 MB
- Festplatte: 40 MB (28 ms) oder
  80 MB (18 ms)
- Optionen:
  zusätzliches 3,5''-Diskettenlaufwerk, 1,44 MB oder
  Streamer, 40 MB oder
  Streamer, 80 MB

**BILDSCHIRME:**
- 12''-Analog-Monochrom-Bildschirm (weiß)
- 14''-Analog-Farbbildschirm

**TASTATUR:**
- deutsche Tastatur, 102 Tasten

**BASISSOFTWARE:**
- MS-DOS
- MS OS/2
- SCO XENIX
- UNIX 386
- VP/ix
- MS Windows 386
- X-Windows

**STROMVERSORGUNG:**
- 115/220 V, automatische Umschaltung

**ABMESSUNGEN UND GEWICHT**
- Höhe 145 mm
- Breite: 412 mm
- Tiefe: 396 mm
- Gewicht: 11,5 Kg
- Tastatur: Gewicht 2 Kg

**NORMEN:**
Der Olivetti P500 erfüllt die folgenden Normen:
- Sicherheit:
  - UL (USA)
  - CSA (Kanada)
  - FEI (Finnland)
  - NEMKO (Norwegen)
  - IMO (Italien)
  - IEC (EG)
  - Ministerio de Industria (Spanien)
- Qualität:
  - VDE 0871-B (Deutschland)
  - FCC Klasse B (USA)
  - Ministerio de Industria (Spanien)
- Ergonomie
  - GS (Deutschland)

**WARENZEICHEN:**

MS-DOS ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation
MS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation
SCO ist ein Warenzeichen der Santa Cruz Operation
Windows ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation
UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der AT&T Corporation
CENTRONICS ist ein Warenzeichen der Centronics Data Computer Corporation
INTEL 386 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation
MCA ist ein Warenzeichen der International Business Machines Corporation
XENIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation
MS OS/2 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation
386SX ist ein Warenzeichen der Intel Corp.

https://oliveca.de

olivetti

Code 3929604 A - Printed in Italy