OLIVETTI-STEUERBERATER- UND MANDANTEN-SYSTEM OSM 100

Das OSM 100 ist eine Weiterentwicklung des bewährten Modells DVS. Die Leistungsmerkmale des Vorgängers sind durch neueste Hardwaretechnologie (8086-Prozessor mit 10 MHz) und Kompatibilität mit den jüngsten MS-DOS-Versionen erheblich gesteigert worden.
Selbstverständlich ist das OSM 100 voll kompatibel mit seinem Vorgänger und gestattet den Zugriff auf das umfassende Software- und Hardwareangebot des PC-Marktes. Es deckt ein breites Einsatzspektrum für den anspruchsvollen Anwender ab, da es mit folgenden Pluspunkten aufwarten kann: Hohe Konfigurierbarkeit, volle Kompatibilität, exzellente Verarbeitungsleistung und Flexibilität.
Das OSM 100 eignet sich je nach Anwendungen als Einzelarbeitsplatz und kann auch in ein Lokales Netzwerk eingebunden werden.
Die Verarbeitungsgeschwindigkeit ist dank DMA-Zugriff ohne Wait-States beträchtlich gesteigert worden. Im Monitorbereich werden diverse Bildschirme angeboten, die ergonomischen Erkenntnissen Rechnung tragen. Das gilt auch für die moderne Tastatur in flachem Styling.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell:

☐ OSM 100

Das System besteht aus:
☐ **BASISEINHEIT**
☐ **BILDSCHIRM**
☐ **TASTATUR**
und verschiedenen optionalen Einheiten.

BASISEINHEIT

Hauptplatine

☐ CPU INTEL 8086 mit 16-bit-Datenbus, Taktfrequenz 10 MHz
– Arithmetik-Koprozessor INTEL 8087 (optional)
☐ 640 K Arbeitsspeicher (RAM) mit Zugriff ohne Wartezyklen (zero wait state)
☐ Kalender und Uhr batteriegepuffert
☐ asynchrone serielle Schnittstelle RS 232-C (V24)
☐ Parallelschnittstelle Centronics
☐ TID Board
2. serielle Schnittstelle für DATEV-DFÜ

Stromversorgung

☐ Max. Leistungsaufnahme: 183 W
☐ Spannung:
200/240 V (± 10 %); 50/60 Hz

Eingebaute Massenspeicher

☐ 2 5,25″-Diskettenlaufwerke mit je 360 KB
☐ 20 MB Festplatte (Hard Disk Card) (Zugriffszeit 65 ms)

Erweiterungssteckplätze

☐ 5 Steckplätze für 8-bit-Zusatzkarten (Industriestandard)

Die externe DFÜ-BOX

Sie ermöglicht – außer dem Einbaumodem MDB 1200-01 mit 1200 Baud Übertragungsgeschwindigkeit – alternativ den Einsatz des Einbaumodems MDB 1200-03 und die Nutzung der CEPT-Schnittstelle. Somit ist das OSM 100 auch für höhere Übertragungsraten vorbereitet.

Bildschirme

☐ 12″-Analog-Monochrom-Bildschirm, »paper-white«
☐ hochauflösender 14″-Analog-Farbbildschirm

Bildschirmcontroller

☐ OVC (Olivetti VGA-compatible Controller)

Tastatur

☐ Standard-MF-Tastatur, 102 Tasten, deutsche Version

Optionen

☐ Maus
☐ Diskettenlaufwerk: 720 KB, Mikrobox 3,5″, wird mit Adapterkarte und Ein-Meter-Kabel an das System angeschlossen
☐ SIC 1945: serielle Schnittstelle, asynchron
☐ Karten für Lokale Netzwerke

Software

☐ MS-DOS

Abmessungen und Gewicht

☐ Basiseinheit: 380 x 160 x 410 mm – Gewicht: 12,4 kg
☐ Bildschirme:
– (Monochrom-Bildschirm) 340 x 315 x 300 mm – Gewicht: 6 kg
– (hochauflösender Farbbildschirm) 370 x 360 x 380 mm – Gewicht: 16 kg
☐ Tastatur: Gewicht: 2 kg

Normen

Das OSM 100 erfüllt die nachstehenden Normen:
☐ Gerätesicherheit:
– IEC (EG)
☐ Qualität:
– VDE 0871-B (Bundesrepublik Deutschlang, in allen anderen europäischen Ländern anerkannt)
☐ Ergonomie:
– GS (Bundesrepublik Deutschland, in allen anderen europäischen Ländern anerkannt)

DRUCKER

Olivetti bietet ein großes Angebot an Druckern für die verschiedensten Anwendungen.

SOFTWARE

Die neue DATEV-Schnittstellen-Software mit erweitertem Inhalt sorgt für optimalen Erfassungskomfort und Sicherheit.

Für das OSM 100 liegt die Lauffähigkeitsgarantie für die DATEV-Verbund-Software vor.

Alle auf Olivetti-PC's lauffähigen Programme sind auch auf dem OSM 100 uneingeschränkt einsetzbar.

DATEV ist die Datenverarbeitungsorganisation der steuerberatenden Berufe e.V.
CENTRONICS ist ein Warenzeichen der Centronics Data Computer Corp.
INTEL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Co.
MS ist ein Warenzeichen der Microsoft Corp.
MS-DOS ist ein Warenzeichen der Microsoft Corp.

Zubehör mit diesem Zeichen ◘ gewährleistet die optimale Funktion Ihres Olivetti-Gerätes.

olivetti

Dr.-Nr. 04/121/OSM/10.88 Änderungen behalten wir uns vor. Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Deutsche Olivetti GmbH, 6000 Frankfurt am Main

https://olivrea.de