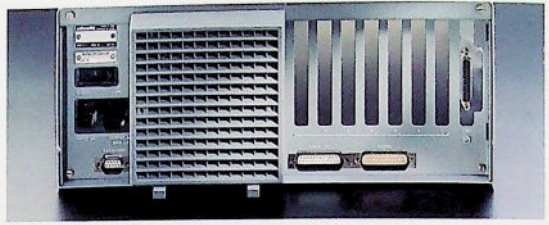
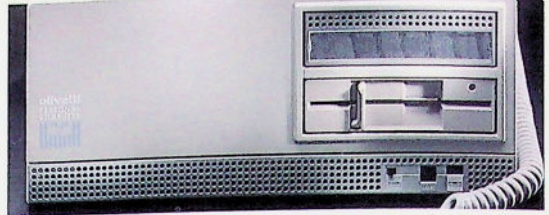


Personal Computer M24 SP





Die exzellenten technischen Eigenschaften des Olivetti Personal Computers M24 SP heben ihn weit über den derzeitigen Industrie-Standard hinaus und garantieren dabei gleichzeitig volle Kompatibilität.

Software- und Hardware-Kompatibilität bedeuten Zugriff auf das große Software- und Hardware-Angebot des PC-Marktes.

Der Olivetti Personal Computer M24 SP setzt einen neuen technischen Standard für PC's in Bezug auf Rechengeschwindigkeit, Erweiterungsmöglichkeiten, Integration in Netze, Kommunikationskarten und grafische Bildschirmdarstellungen.

Zusätzliche Erweiterungen, die bei vielen anderen PC's optional erworben werden müssen, sind bei dem Olivetti Personal Computer M24 SP bereits in der Standard-Konfiguration enthalten, z.B.: hochauflösende Grafik mit 16 möglichen Bildschirmfarbabstufungen, in der Basiseinheit integrierte serielle und parallele Schnittstelle sowie eine Schnittstelle für den Anschluß der Olivetti-Maus direkt an der jeweils verwendeten Tastatur.

Die volle Kompatibilität zum Industrie-Standard gewährleistet eine große Bibliothek von PC-Software, in erster Linie verschiedene Betriebssysteme, Sprachen und Tools sowie eine Vielzahl von namhaften SW-Produkten mit dem Olivetti PC-Logo, einem Siegel für Qualität.

Die Olivetti PC-Software umfaßt eine große Auswahl der besten Textverarbeitungsprogramme, Tabellenkalkulationen, Datenbanksysteme, Grafikprogramme, Branchenlösungen und vieles mehr und das selbstverständlich alles in deutscher Sprache.

BASISEINHEIT

Hauptplatine

- ☐ CPU INTEL 8086-2 mit 16-Bit-Datenbus
- Taktfrequenz 10 MHz
- RAM-Zugriffszeit: 150 NanoSekunden
- ☐ Sockel für optionalen Arithmetik-Koprozessor INTEL 8087-2
- ☐ 16 KB Festwertspeicher (ROM) mit automatischer Selbstdiagnose und BIOS (Basic Input/Output System)
- ☐ 640 KB Arbeitsspeicher (RAM) mit Prüfbitt
- ☐ Standard-Grafik-Bildschirm-Controller für 4 Farben
- ☐ 7 Erweiterungssteckplätze für:
 - 4 x 8- oder 16-Bit-Zusatzkarten und
 - 3 x 8-Bit-Zusatzkarten (Industrie-standard)
- ☐ Controller für die Slim-line-Diskettenlaufwerke
- ☐ Controller für die Tastatur
- ☐ asynchrone serielle Schnittstelle (Zilog 8250) für DFÜ-Anschluß eines Modems und für den Anschluß von EIA RS 232C (CCITT, V24) kompatiblen Einheiten, z. B. Akustikkoppler, Plotter. Die Baudrate (Übertragungsgeschwindigkeit) ist von 75 bis 9600 Baud wählbar.
- ☐ parallele Schnittstelle (Centronics) für den Anschluß von Druckern, die mit Parallel-Schnittstelle ausgerüstet sind.
- ☐ Sockel für den optionalen Kommunikations-Chip Zilog 8530
- ☐ DMA-Controller (direkter Speicherzugriff)
- ☐ Kalender und Uhr mit Batterie
- ☐ Tongenerator

Datenträger

- ☐ In der Basiseinheit wahlweise integriert, ein 360 KB Slim-line-Laufwerk 5 1/4"
- ☐ Technische Spezifikationen der 360 KB Slim-line-Laufwerke:
 - Durchschnittliche Zugriffszeit: 93 msek
 - Übertragungsgeschwindigkeit: 250 Kbit/sek
 - Aufzeichnungsdichte: 48 tpi

- ☐ 20 MB Slim-line-Festplatte mit einem 360 KB Slim-line-Laufwerk. Festplatte und Diskettenlaufwerk sind in der Basiseinheit integriert.
- ☐ Technische Spezifikationen der 20 MB Slim-line Festplatte:
 - Kapazität: 20 MB (formatiert)
 - Durchschnittliche Zugriffszeit: 85 msek
 - Übertragungsgeschwindigkeit: 5 Mbit/sek

Erweiterungen

- ☐ Arithmetik-Koprozessor INTEL 8087-2
- Der Arithmetik-Koprozessor für die Olivetti PCs ist der INTEL 8087 mit 10 MHz Taktfrequenz. Dieser Koprozessor erweitert die Leistungsfähigkeit der PCs erheblich in der Rechengeschwindigkeit. Der Arithmetik-Koprozessor 8087 stellt dem Anwender festverdrahtete Befehle und Datentypen zur Unterstützung rechenintensiver Programme zur Verfügung. Mit dem Einsatz des Arithmetik-Koprozessors 8087 kann sich die Rechengeschwindigkeit des Systems gegenüber dem Standard-PC, mit der CPU allein, bis auf das 100-fache erhöhen. Trigonometrische, logarithmische und Exponentialfunktionen sind – anstelle eines externen Befehlssatzes – fest in der Architektur des Koprozessors 8087 verdrahtet. Die hohe Rechenleistung dieses Arithmetik-Koprozessors ist besonders für den technisch-wissenschaftlichen Bereich (CAD/CAM-Anwendungen), aber auch für Büro-Organisations-Software und kommerzielle Anwendungen interessant. Der 8087 verfügt über 11 Zusatzregister und kann Zahlen im BCD-Code (Binary Coded Decimal) bis zu 18 Stellen und Ganzzahlen mit einer Datenbreite von 64 Bit (+/- 10 a 18) verarbeiten.

Die folgende Auflistung enthält Beispiele für Anwendungen, die der 8087-2 in Verbindung mit den Olivetti PCs M24 SP unterstützt:



- MS-FORTRAN, MS-Pascal, Macro-Assembler, Framework, SuperCalc III, ...
- GRAPHICS SOFTWARE SYSTEMS (GKS Kernel)
- ☐ Kommunikations-Chip Zilog 8530
- für BSC/SNA Kommunikationsprotokolle über die serielle Standard-Schnittstelle
- ☐ Olivetti-Maus
- Die Olivetti-Maus ist mikroprozessor-gesteuert und kommuniziert über die Tastatur-Schnittstelle mit dem M24 SP-System. Die Maus wird an der Rückseite der M24 SP-Tastatur angeschlossen. Durch diese Lösung werden weder Steckplätze im Innern des M24 SP noch die serielle Schnittstelle belegt. Die Ausbaufähigkeit des M24 SP bleibt somit voll erhalten. Der Anschluß an die Tastatur über ein Kabel und einen Stecker gestattet eine einfache Installation. Die Olivetti-Maus ist zur Maus des Software-Herstellers MICROSOFT kompatibel und unterstützt somit die entsprechenden Anwendungsprogramme dieses Herstellers und SW-Produkte, die die MICROSOFT-Maus unterstützen. Ferner läßt sich die Olivetti-Maus in das GSS-Grafik-System integrieren.

Mitgelieferte Standard-Software
DRAW-WRITER – ist ein einfacher, auf der Maus basierender Texteditor mit der Fähigkeit, Grafiken zu erstellen und sie in Texte einzubinden.

TASTATUR-MAUS-KONFIGURATOR
Dieses Programm paßt die Maus an Anwendungsprogramme an, welche die Cursor-Tasten verwenden, aber keine Maus unterstützen.

Technische Merkmale

- Anschluß:
An der Rückseite der M24 SP-Tastatur
- Kabel:
Länge: 120 cm
- ☐ Erweiterter Bildschirm-Controller für 16 Farben oder 16 Bildschirmfarb-abstufungen für die grafische Darstellung mit 640x400 Bildpunkten

- ☐ serielle Zusatzschnittstelle
- ☐ 20 MB Hardcard

Kommunikations-Karten

Für den **Olivetti Personal Computer**

M24 SP gibt es eine Reihe von Terminal-Emulationen mit den entsprechenden Zusatz-Karten:

- ☐ Teletex – mit der Teletex-Zusatzkarte **TLM 24** und der zugehörigen Teletex-Software ist der M24 SP ein vollwertiges Teletex-Endgerät und kann rund um die Uhr Telex- und Teletex-Texte senden und empfangen.
- ☐ Bildschirmtext – mit der Zusatzkarte **BTX 2400** und der zugehörigen Btx-Software wird der M24 SP zum Bildschirmtext-Terminal und ist in der Lage diverse Btx-Funktionen auszuführen (s. auch Kommunikationsprogramme).
- ☐ Terminal-Emulation BSC 2780, 3780 (RJE)
- ☐ Emulation des 3278/79-Dialogschirms – und der Steuereinheit 3274/76 unter SNA oder BSC
- im Anschluß an eine 3274-Steuereinheit Koaxial-Anschluß
- im Anschluß an die Olivetti-Steuereinheit BS 374 Koaxial-Anschluß
- ☐ 3270 PC-Emulations-Kit
- Der 3270 PC-Emulations-Kit ermöglicht den Anschluß eines M24 SP an eine IBM 3274-Steuereinheit. In Verbindung mit der mitgelieferten Software können die wichtigsten Funktionen eines IBM 3270-PC's emuliert werden. Dies ist eine kostengünstige Lösung um den M24 SP-PC in die 3270-Welt von IBM zu integrieren (Dialog-Terminal mit Koax-Anschluß):
- Sieben vom Anwender definierbare Fenster:
 - 4 Host-Sessions
 - 2 Notepads (Notizblätter)
 - 1 MS-DOS-Session
- Kompatibilität mit den IBM-Host-Editoren unter TSO und CMS (File-Transfer)
- Kompatibilität mit den IBM PC-File-Transfer-Programmen

- ☐ Emulation eines 3287-Terminaldruckers (Typ LU3) unter Benutzung einer der 4 Host-Sessions
- ☐ Emulation der IBM-Arbeitsplätze 3278/79 Modell 2, 3, 4 und 5 unter SNA/SDLC oder BSC
- ☐ PC-Grafikdarstellung über den gesamten Bildschirm mit den Darstellungen in 640 x 400, 640/320 x 200 Bildpunkten

Lokales Netzwerk 10 NET

- ☐ 10 NET ist ein autonomes lokales Netz für die Olivetti Personal Computer. Innerhalb des Netzes können Teilnehmer gemeinsam auf Festplatten, Laufwerke und Drucker zugreifen. Die für »10 NET« entwickelte Software bietet vielfältige Möglichkeiten geregelter Zugriffsrechte auf bestehende Daten. Durch die Integration mehrerer PC's entstehen neue Einsatzmöglichkeiten, die von »10 NET« bereits mit der entsprechenden Software unterstützt werden: Netz-Status-Abfragen
- Electronic Mail (elektronisches Briefkastensystem)
- Chat (direkte Kommunikation zwischen angeschlossenen Netzteilnehmern)
- Druckerspooing (Server übernimmt Druckausgabe)
- Terminplanung für alle Netzteilnehmer
- Remote Job Submission (dem Netz-Server werden Programmausführungen zugewiesen)
- Multiple Server Betrieb (innerhalb des Netzes können mehrere PC's als Server definiert werden)
- Übertragungsgeschwindigkeit: 1 Mbit/sek
- Übertragungsverfahren: Basisband
- Topologie: Bus
- Übertragungsmedium: abgeschirmtes, verdrehtes Kabel gemäß VDE-Bestimmungen
- Protokoll: CSMA/CA
- ☐ Andere Vernetzungsmöglichkeiten mit Olivetti Geräten auf Anfrage



Externe Erweiterungen

- ☐ Erweiterungseinheit 20 MB Festplatte
Der M24 SP kann mit einer externen 20 MB-Festplatte inkl. 10 MB Streaming-Tape erweitert werden. Die Festplatte arbeitet mit einer mittleren Zugriffszeit von 85 ms.
- ☐ Erweiterungseinheit 10 MB Streaming-Tape. Das Streaming-Tape wird an den Diskettenlaufwerk-Controller angeschlossen und bietet eine schnelle Datensicherung der integrierten oder externen Festplatte.
- ☐ Neben der Teletex-Karte TLM 24 gibt es für den M24 SP auch die Teletex-Box TLM 601 als Mono- und Multi-Version. Die Multi-Version erlaubt den Anschluß von bis zu vier Olivetti-Teletex-Endgeräten (M24, M24 SP, ETS, ETV und ET).

Tastaturen

An den Olivetti Personal Computer

- M24 SP** können wahlweise 2 Tastaturen angeschlossen werden. Beide Tastaturen sind freibeweglich über ein Spiralkabel mit der Basiseinheit verbunden.
- ☐ Tastatur 1
- Industriestandard-Tastatur mit 83 Tasten in kompatibler Tastenanordnung mit 10 Funktionstasten
 - ☐ Tastatur 2
- Erweiterte **Olivetti**-Tastatur mit 102 Tasten incl. 18 Funktionstasten
- separate Cursorsteuertasten
- PCOS-kompatibel
 - ☐ Beide Tastaturen bieten:
- taktile und akustische Kontrolle
- flaches Design
- plastische Tastenanordnung
- verstellbarer Neigungswinkel (0°, 4°, 8°)
- deutsche Tastatur (DIN 2137)
- LED-Anzeige für Numlock und Capslock
- alle Tasten bieten eine automatische Wiederholfunktion

Bildschirme

Der **Olivetti Personal Computer M24 SP** kann sowohl mit einem Monochrom- als auch mit einem Farbbildschirm ausgestattet werden.

Der Monochrombildschirm ist in den Bildschirmfarben grün (Standard), weiß oder bernstein verfügbar.

Der Standardgrafik-Bildschirm-Controller unterstützt:

- ☐ **alphanumerische** Darstellungen
 - 25 Zeilen mit 40 oder 80 Zeichen
 - Darstellungsattribute: invers (Negativdarstellung), blinken, unterstreichen, verdeckt (unsichtbar), in der Helligkeit variabel (highlight)

Die einzelnen Zeichen können in 16 Farben (Bildschirmfarbabstufungen) auf 8 Hintergrundfarben dargestellt werden.

- ☐ **grafische** Darstellungen
 - 640 x 400 Bildpunkte, monochrom
 - 640 x 200 Bildpunkte, monochrom
 - 320 x 200 Bildpunkte, 4-farbig

Der erweiterte Bildschirm-Controller ermöglicht:

Angesichts des ständig zunehmenden Einsatzes kommerzieller Grafikpakete und CAD/CAM-Applikationen stellt diese Zusatzkarte eine leistungsfähige Erweiterung des Olivetti PCs M24 SP dar. Durch den Einsatz des erweiterten Bildschirm-Controllers mit 16 Farben gelangen sowohl Monochrom- als auch Farbbildschirme zu mehr Klarheit und Schärfe. Ohne Auflösungsverlust ermöglicht diese Zusatzkarte die Darstellung von 16 Farben oder Bildschirmfarbabstufungen sowie die Erstellung von mehr als 16.000 Farb- oder Mustervariationen. Simultane Blinkeffekte mit bis zu vier verschiedenen Geschwindigkeitsstufen (Blinkfrequenzen von 1/4, 1/2, 3/4 und 1 Sekunde) gehören ebenfalls zum Leistungsangebot dieser erweiterten Farbgrafikkarte.

Eigenschaften

- ☐ sechzehn Farben bzw. Bildschirmfarbabstufungen

- ☐ simultanes Blinken mit max. vier verschiedenen Geschwindigkeitsstufen
- ☐ 640 x 400 einzeln adressierbare Bildpunkte
- ☐ viergeteilter Bildschirm, z.B. zur Simulation bewegter Bilder
- ☐ unterstützt »Dithering« (Farbtöne, Farbschattierungen)
- ☐ zwei Bildschirme gleichzeitig anschließbar.

Technische Daten

- ☐ Betriebsmodi:
 - transparent
 - deaktiviert
 - 16-Farben-Grafik
 - Überlagerung von Text und Grafik
 - Überlagerung von verschiedenen Grafiken
 - ☐ Grafikauflösungen:
 - 640x400 Bildpunkte (alle Punkte adressierbar) mit 16 Farben
 - 640x200 Bildpunkte (alle Punkte adressierbar) mit 16 Farben
 - 320x200 Bildpunkte (alle Punkte adressierbar)
 - 80x25 alphanumerischer Modus
 - 40x25 alphanumerischer Modus
 - ☐ Geschwindigkeit des Bildpunkt-Taktgebers:
 - 25 MHz
 - ☐ Bildschirmspeicher:
 - 96 KB RAM zusätzlich
 - ☐ Steuereinheit:
 - Bildschirm-Controller 6845
 - ☐ Slot-Anforderungen:
 - 16-Bit-Steckplatz
- Die Helligkeit und der Kontrast des Bildschirms können individuell durch separate Drehregler den Lichtverhältnissen der Umgebung stufenlos angepaßt werden.

DRUCKER

Olivetti bietet eine große Auswahl von Druckern, um den unterschiedlichsten Anforderungen der Anwender gerecht zu werden:

- ☐ Druckertypen: Nadel-, Typenrad- und Thermo-Transfer-Drucker
- ☐ Druckzeilenlänge: zwischen 8 und 13 Zoll (80/130 Zeichen/Zeile bei 10 Zeichen/Zoll)



- ☐ Druckgeschwindigkeiten:
 - Typenrad-Drucker: 20-75 Zeichen/Sekunde (je nach Modell)
 - Nadeldrucker: 120-240 Zeichen/Sekunde (je nach Modell)
 - Thermo-Transfer-Drucker: 40-60 Zeichen/Sekunde (je nach Modell)
- ☐ Druckmatrix:
 - Druckkopfmatrix von 9x9 bis 24x25 (je nach Modell)
 - Thermo-Druckelementmatrix: 17x21/17x9
- ☐ Grafik und Semi-Grafik bei Nadel- und Thermo-Transfer-Druckern
- ☐ Druck: ein- und mehrfarbig bei Nadel-druckern
- ☐ Unterschiedliche Papierbearbeitung:
 - rückwärtige Papierzuführung
 - Stachelradantrieb
 - Stachelwalze
 - automatische Einzelblattzuführung
- ☐ Schnittstellen
 - parallel (Centronics-like)
 - seriell (RS 232C)

SOFTWARE

Betriebssystem, Sprachen und Tools

- ☐ MS-DOS*
 - MS-GW-BASIC*-Interpreter, GW-BASIC*-Compiler, MS-Fortran*, MS-C*, MS-Pascal, MS-COBOL*, MS-ASM-86*
 - * sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation
- ☐ HAI-BASIC-Interpreter
- ☐ Eumel
 - ELAN (Programmiersprache)
 - ELAN (Textverarbeitung)
 - DASYS (Datenauswertungssystem)
 - DYNAMO (Differentialgleichungs-Compiler)
 - REMIS (Datenbanksystem)
- ☐ Tools-Disketten
 - Zahlreiche Programmierbeispiele für Basic (z. B. kontrollierter Tastatur-Input) und MS-DOS (z. B. Tastenbelegung und Menuesteuerung)

Anwendungsprogramme

- ☐ SCRIPTUM
 - Olivetti-Textbe- und -verarbeitung mit Rechenfunktionen, Text-Daten-Mischen, Stammdatenverwaltung, Tabellenbearbeitung
- ☐ OLITEX Plus
 - (Textverarbeitungspaket)
- ☐ GEM
 - GEM-Collection
 - GEM-Desktop
 - GEM-Draw
 - GEM-Graph
 - GEM-Wordchart mit EGC-Support (640x400 Bildpunkte in 16 Farben)
- ☐ Micro-Pro*
 - WordStar*, MailMerge*, WordStar Extra, WordStar 2000
 - * sind eingetragene Warenzeichen der MicroPro International Corp.
- ☐ Ashton Tate
 - dBase III plus*, Framework II* mit Grafik-anpassung auf 640x400 Bildpunkte
 - * sind eingetragene Warenzeichen der Ashton Tate Corporation USA
- ☐ Microsoft
 - Multiplan II*, MS-Word*, MS-Chart* mit Grafikanpassung auf 640x400 Bildpunkte
 - * sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation
- ☐ SPI*
 - OPEN ACCESS II* mit Grafikanpassung auf 640x400 Bildpunkte
 - * ist ein eingetragenes Warenzeichen der Software Products International
- ☐ Lotus
 - 1-2-3 und Symphony
- ☐ Enable
 - Integriertes Paket (Text, Kalkulation, Geschäftsgraphik, Datenbank und asynchrone Kommunikation). Direkt kompatibel zu WordStar, Lotus 1-2-3 und dBase III. ASCII-Format kann gelesen und geschrieben werden. Äußerst starke Datenbank (SQL-orientiert). Freie Masken- und Report-Definition.

Frage und Antwort

- Unter Verwendung von KI-Elementen entwickeltes Datenbank-orientiertes System, das es ermöglicht die Daten nahezu so abzufragen, wie es der natürlichen Sprache entspricht.
- ☐ Umfangreiche Software-Börse für Branchen-SW

Kommunikationsprogramme

- ☐ Teletex-Software
 - macht den M24 SP in Verbindung mit der Zusatzkarte TLM 24 oder der Teletex-Box TLM 601, einem Textverarbeitungsprogramm und einem teletexfähigen Typenraddrucker zum Teletex-Endgerät. Der M24 SP unterstützt dabei rund um die Uhr u. a. folgende Funktionen:
 - automatisches Empfangen und Versenden von Telex- und Teletex-Mitteilungen
 - Erstellen, Ausdrucken und Bereitstellen von Telex- und Teletex-Dokumenten
 - Paßwortschutz
 - Journal der eingegangenen bzw. versendeten Texte
 - Weiterverarbeitung eingegangener und gespeicherter Texte, usw.
- ☐ Bildschirmtext-Software
 - Btx-Online-System
 - Btx-Post-System (automatisches Empfangen + Senden)
- Btx-Vortragsunterstützung (Speicherung von Btx-Seiten auf M24 SP-Datenträger)
- Btx-Such- und Preisvergleich (automatischer Vergleich von Daten auf unterschiedlichen Btx-Seiten)
- Btx-Banksystem
- weitere Btx-SW auf Anfrage
- ☐ OLITALK
 - Das Terminal-Emulationsprogramm OLITALK bietet dem Benutzer eine Emulation der gebräuchlichsten asynchronen Terminal-Typen mit Filetransfer.
- ☐ OLITERM
 - ist eine Programmierschnittstelle, die unter BASIC und C die Programmierung asynchroner Übertragung gestattet.

- ☐ 3278/3279 Terminalemulation
dient dem Anschluß des M24 SP an eine IBM-Steuereinheit 3274 oder 3276 über Koaxialkabel und beinhaltet Filetransfer und BASIC-Unterstützung.
- ☐ 3278/3279 TCV-Terminalemulation
dient dem Anschluß des M24 SP an eine Olivetti-Steuereinheit BS 374 über Koaxialkabel. Sie beinhaltet Filetransfer und BASIC-Unterstützung.
- ☐ 3270 SNA/BSC-Emulation
dient der Emulation der Steuereinheit IBM 3274/3276 mit angeschlossenem Dialogterminal 3278-2 oder 3278-AO2 und eventuell dem Terminal-Drucker 3287.
- ☐ OLI 3780 Plus
emuliert ein IBM 3780- oder IBM 2780-RJE-Terminal für Stapelübertragung. Ablauf und Parameter der Übertragung können vom Benutzer angepaßt werden.
- ☐ Siemens Terminal-Emulation
Die Terminals 8160, 8161 und 9750 können emuliert werden.
Der Anschluß des M24 SP wird entweder über Zusatzkarte für BAM-Anschluß oder mit dem Kommunikations-Chip 8530 über den Standard-Ausgang der seriellen Schnittstelle realisiert
- ☐ BSC 2
gestattet unter BASIC die Programmierung synchroner BSC-Übertragungen

Abmessungen

- ☐ Basiseinheit
 - Breite: 380 mm
 - Höhe: 160 mm
 - Tiefe: 370 mm
 - Gewicht: 14 kg
- ☐ Bildschirm
 - Breite: 334 mm
 - Höhe: 165 mm
 - Tiefe: 380 mm
- ☐ Tastatur
 - Breite: 445 mm
 - Höhe: 30 mm
 - Tiefe: 195 mm
- ☐ Externe Festplatte
 - Breite: 100 mm
 - Höhe: 160 mm
 - Tiefe: 370 mm

Raumbedingungen

- Temperatur:
- ☐ System eingeschaltet: 10 bis 40 °C
 - ☐ System abgeschaltet: - 40 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit:
- ☐ System eingeschaltet: 20 bis 80 %
 - ☐ System abgeschaltet: 5 bis 95 %

Geräuschpegel

Maximal 33 DBA.

GS Zeichen

Die Prüfstelle der gewerblichen Berufsgenossenschaft hat dem Olivetti Personal Computer die Prüfbescheinigung über »geprüfte Sicherheit« erteilt (A-VW 857028).

Centronics ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centronics Data Computer Corp.
Z 8000 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zilog Corporation.
10NET ist ein eingetragenes Warenzeichen der FOX Research Inc.
MS-DOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der MICROSOFT Inc.
IRMA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Technical Analysis Corporation.
Enable ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma The Software Group.