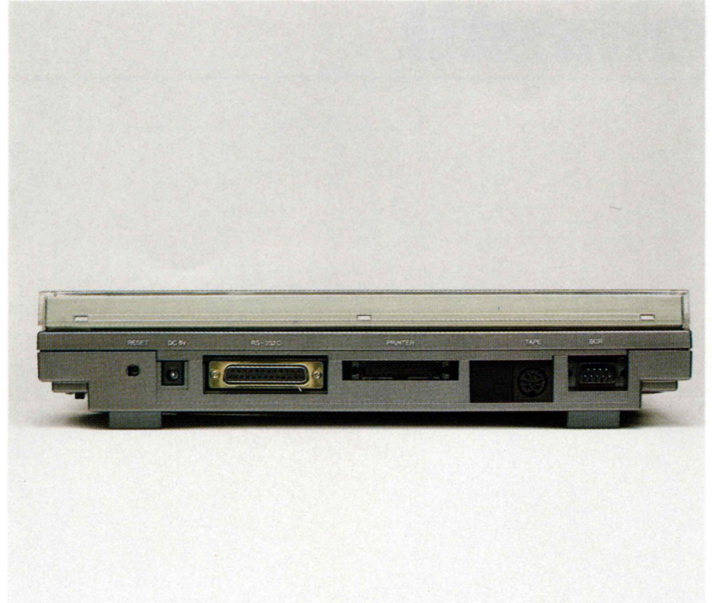
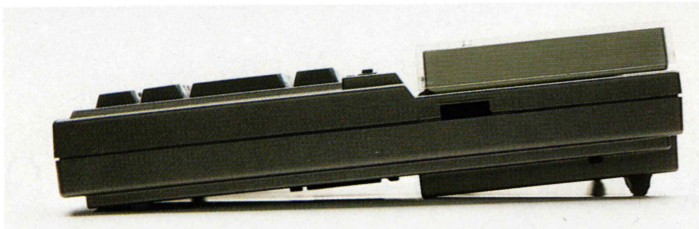
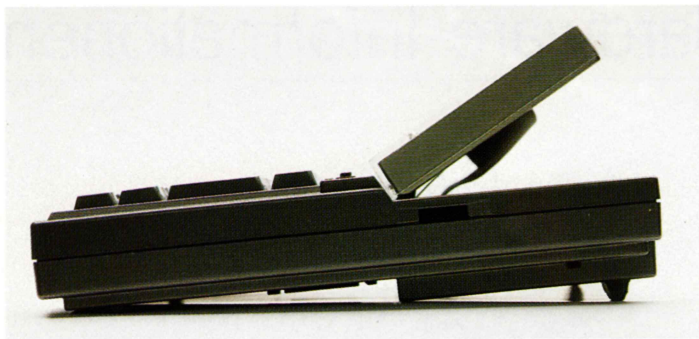


Mobiler Computer M10





Der Olivetti M10 ist ein mobiler Computer. Er kann als Arbeitsplatzcomputer im Büro, als Datenendgerät mit Akustikkoppler in der Datenfernverarbeitung und auch als Personal Computer für unterwegs eingesetzt werden.

Der Olivetti M10 wird wahlweise über Batterie betrieben und/oder an das Stromnetz angeschlossen.

Das Display ist stufenlos neigbar und kann auf einen optimalen Sichtwinkel eingestellt werden.

Drucker, Akustikkoppler, Kassettenrecorder und Bar-Code-Leser werden über integrierte Schnittstellen angeschlossen. Eine ausgereifte Technologie gewährleistet ein Höchstmaß an Flexibilität in der Systemarchitektur.

Zentraleinheit

- ☐ Mikroprozessor 8 Bit, OKI 80C85
- ☐ ROM (Festwertspeicher): 32 KB residente Programme im ROM
- BASIC BASIC-Interpreter von Microsoft inklusive Graphik und programmierbarem Tongenerator mit 5 Oktaven
- TEXT Textverarbeitung
- TELCOM Datenübertragung von und zu anderen Rechnern oder peripheren Einheiten
- ADDRSS Verwaltung von Adress- und Telefonverzeichnis
- SCHEDL Terminplan und elektronisches Notizbuch
- ☐ Steckplatz für 32 KB OPTION ROM
- ☐ RAM (Arbeitsspeicher) in CMOS: 8 oder 24 KB (standardmäßig) wahlweise auf bis zu 32 KB in jeweils 8 KB-Schritten erweiterbar.

Display

Flüssigkeitskristallanzeige, aus dem Basisgerät herausklappbar, mit programmgesteuerter Bedienung für eine schnelle, sichere Eingabe und Prüfung.

- ☐ Kapazität 320 Zeichen (8 Zeilen mit je 40 Spalten)
- ☐ Zeichen 56 Zeichen (Buchstaben, Ziffern, Sonderzeichen) zusätzlich 47 Sonder- und Graphikzeichen über GRPH und weitere 47 Spezialzeichen über SHIFT + GRPH
- ☐ Zeichendarstellung 6 x 8 Punktmatrix
- ☐ grafikfähig 240 x 64 Elementarpunkte
- ☐ Attribute Reversedarstellung elektronische Kontrast- und Helligkeitsabstimmung.

Tastatur

Die professionelle Schreibmaschinentastatur ist nach den neuesten ergonomischen Erkenntnissen gestaltet. Sie verfügt über

- ☐ 56 Tasten mit integriertem Zehnerblock
 - ☐ 8 programmierbare Funktionstasten
 - ☐ 4 Befehlstasten
 - ☐ 4 Cursor-Steuertasten
- Alle Tasten verfügen über eine automatische Wiederholungsfunktion.

Schnittstellen

Der Ein- und Ausgabe von Daten stehen verschiedene Schnittstellen zur Verfügung:

- ☐ Programmierbare serielle Schnittstelle RS 232C (V 24) von 75 bis 19200 Baud, z. B. für den Anschluß des Akustikkopplers MC 10 oder anderer Personal Computer zur Datenübertragung.
- ☐ parallele Schnittstelle z. B. für den Anschluß von Mikroplotter und/oder verschiedene Drucker

- ☐ Kassetten-Schnittstelle für den Anschluß eines Kassettenrecorders
- ☐ Bar-Code-Schnittstelle zum Anschluß eines Bar-Code-Lesers

Stromversorgung

- ☐ bis zu 20 Stunden durch Batterien (4 Alkaline-Batterien mit je 1,5 Volt)
 - ☐ Anschluß an das Stromnetz über ein Netzteil.
- Der Speicher wird mit eingebauten Akkus (wiederaufladbaren Nickelkadmium-Batterien) im abgeschalteten Zustand bis zu 30 Tagen versorgt. Sie werden sowohl über die Alkaline-Batterien als auch über das Netzteil stets geladen.

Sonderausstattung

- ☐ Speichererweiterung Der Personal Computer M10 (Standardausstattung 8 KB RAM) kann bis zu drei Speichererweiterungen aufnehmen, so daß die Speicherkapazität des Arbeitsspeichers 32 KB RAM beträgt.
- ☐ Netzteil Über das 220 Volt/6 Volt Netzteil wird der Personal Computer M10 an das Stromnetz angeschlossen
- ☐ Kabel Paralleles Druckerkabel (Industrie-Standard) Serielles Eins-zu-Eins-Kabel Serielles Kreuzkabel (z.B. zur Kommunikation M10 mit M10)
- ☐ Kompakter M10-Koffer für den mobilen Einsatz
- ☐ M10 Ausstattungs-Kit
 - Demoprogramme
 - Datenverwaltungsprogramm
 - Bar-Code-Leser Unterstützung für UPC, JAN und EAN Bar-Codes

Abmessungen

- ☐ Breite: 300 mm
- ☐ Höhe: 50 mm
- ☐ Tiefe: 210 mm
- ☐ Gewicht: 1,7 kg



Mikroplotter PL 10

Mobiler 4 Farb-Plotter, der über die parallele Schnittstelle an den M10 angeschlossen wird.

- ☐ 4 Farb-Plotter mit Kugelschreiberpatronen in den Farben blau, grün rot und schwarz.
- ☐ Deutscher Zeichensatz
- ☐ Mobil durch aufladbare Akkus und integrierte Papierrolle
- ☐ Text-Modus
 - 40 Zeichen/Zeile
 - Hardcopy des Displays über die M10 Befehlstaste PRINT
 - PL 10 als Ausgabereinheit für die 5 ROM-Programme
- ☐ Grafik-Modus
 - programmierbar von 1 Zeichen/Zeile bis 80 Zeichen/Zeile
 - Zeichengenauigkeit $\pm 0,2$ mm
 - grafische Auflösung: horizontal 480 Motorschritte vertikal ± 999 Motorschritte
 - 16 verschiedene Liniendarstellungen
 - 4 verschiedene Schreibrichtungen

M
1
0

M10 01M

0
1
M

- freiprogrammierbares Sonderzeichen in einer 7 x 7 Punktmatrix
- ☐ Umfangreiche Steueranweisungen in BASIC
- Positionierung des Zeichenstiftes absolut oder relativ
- Farbenwechsel
- variable Schriftgröße
- Achsenskalierung
- ☐ Benutzerfreundliche Bedienung bei Papier- oder Farbminenwechsel

- ☐ Stromversorgung
 - eingebaute wiederaufladbare Ni-Cd-Zellen ermöglichen mobilen, netzunabhängigen Betrieb
- ☐ Standard-Zubehör
 - Farbminen-Set mit 4 Minen
 - Anschlußkabel parallel
 - Netzteil
 - 1 Rolle Papier
 - Bedienungsanleitung
- ☐ Papier
 - Breite: 11,45 cm
 - Papierrollendurchmesser: 25 mm integriert im Gehäuse (mobiler Einsatz) 70 mm mit Papierhalterung an der Rückseite des PL 10

Abmessungen

- ☐ Breite: 225 mm
- ☐ Tiefe: 128 mm
- ☐ Höhe: 53,8 mm
- ☐ Gewicht: 0,22 kg

Akustikkoppler MC 10

- ☐ Zwei-Kanal-Voll-Duplex-Prinzip
 - Kanal 1: Sende-Anruf-Betriebsart
 - Kanal 2: Antwort-Betriebsart
- ☐ Die Datenübertragung findet seriell, asynchron binär statt
- ☐ Übertragungsrate: 300 Baud
- ☐ Anschluß über RS 232C (V 24)
- ☐ Mobil durch 8 x 1,5 V AM Batterien
- ☐ Kommunikations-Statusleuchte
- ☐ CAL/ANS-Schalter (Call/Answer) (Ruf/Antwort)
- ☐ Ftz-Nr. ist beantragt
- ☐ Standard-Zubehör
 - serielles Anschlußkabel
 - 8 Batterien
 - Bedienungsanleitung

Abmessungen

- ☐ Breite: 125 mm
- ☐ Tiefe: 240 mm
- ☐ Höhe: 90 mm
- ☐ Gewicht: 1 kg (incl. Batterien)



Zubehör (im Lieferumfang)

- ☐ Etui
- ☐ Kassettenrecorder-Kabel
- ☐ 4 Batterien
- ☐ Benutzer-Handbuch
- ☐ Befehlsliste

Peripherien (Olivetti)

- ☐ Mikroplotter PL 10 (mobil)
- ☐ Akustikkoppler MC 10 (mobil)
- ☐ Matrixdrucker PR 10 C
- ☐ Matrixdrucker PR 1450
- ☐ Ink-Jet-Printer PR 2300
- ☐ Thermodrucker PR 2400
- ☐ Schreibmaschine Praxis 41
 - mit parallelem Interface IM 41 P

Fremdperipherie

- ☐ Kassettenrecorder
- ☐ Bar-Code-Leser
(Hewlett-Packard HEDS-3000 oder
HEDS-3050)