

COMPUTER PORTATILE OLIVETTI M10

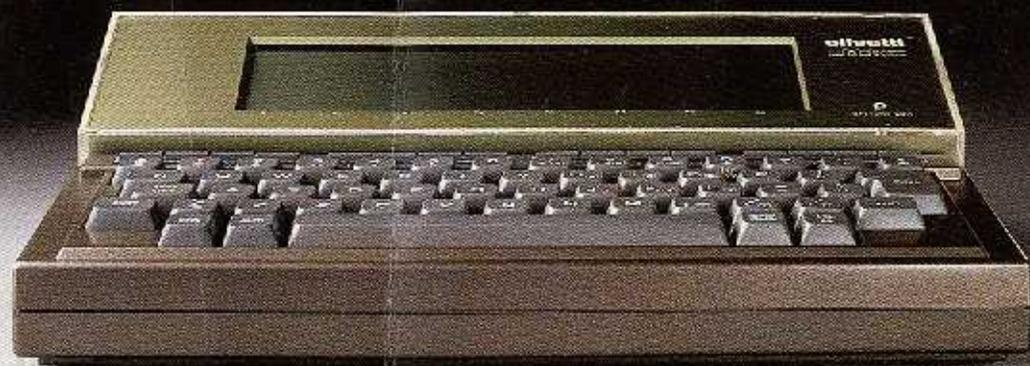
Computer Portatile OLIVETTI M10
PICCOLO COME QUESTO FOGLIO
GRANDE COME IL VOSTRO LAVORO.

olivetti
M10

BATTERY LOW



OLIVETTI M10



▷ COMPUTER PORTATILE

Il peso di questo computer supera di poco il chilo e mezzo. Naturalmente funziona a batteria (autonomia 20 ore) o collegato all'impianto elettrico. Il suo display a cristalli liquidi è orientabile, ospita 8 righe di 40 caratteri l'una ed è capace anche di elaborazioni grafiche. La tastiera professionale vi consente di programmarlo utilizzando il BASIC, la potenza a vostra disposizione (microprocessore da 8 bit) va da 8 a 32 K di memoria. Può essere collegato a periferiche portatili o a periferiche da ufficio. Tra le prime trovate un microplotter,

che consente di scrivere o disegnare in 4 colori; un registratore a cassette per registrare dati e testi; un accoppiatore acustico con modem integrato per collegare M10 alla linea telefonica; un lettore di codici a barre. In ufficio, Olivetti M10 può essere collegato a macchina per scrivere elettronica, a stampante, a computer. Olivetti M10 Computer Portatile è un immediato strumento di lavoro perché contiene già una serie di programmi d'uso generale: elaborazione testi (TEXT), indirizzario (ADDRSS), agenda (SCHEDL), telecomunicazioni (TELCOM),

ALCUNI ESEMPI DI TANTE POSSIBILI APPLICAZIONI

Capace di elaborare tutti i dati che vi servono proprio nel momento in cui vi servono, Olivetti M10 è il compagno più fedele che possiate trovare e il suo display è la finestra aperta sul vostro ufficio.

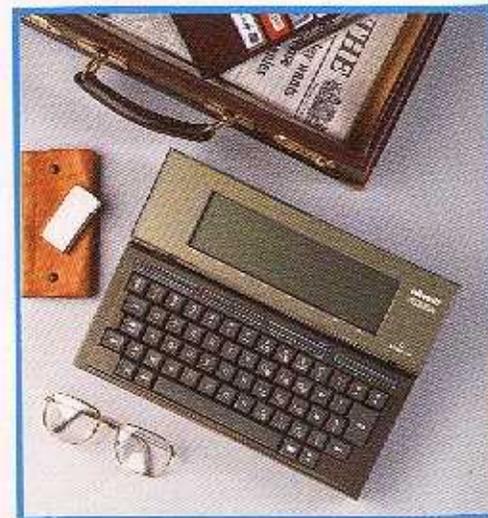
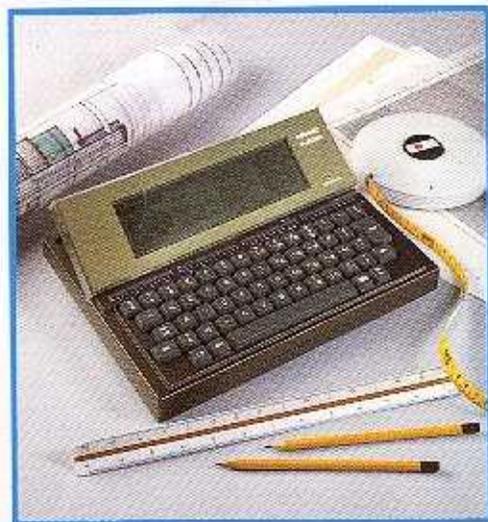
In viaggio nella ventiquattresima del manager, Olivetti M10 riceve i messaggi, li trasmette, ricerca i dati nell'archivio centrale dell'azienda. Nel magazzino decentrato, M10 si trasforma in terminale per il carico, lo scarico e gli inventari. Per il giornalista è strumento di word processing e di collegamento con il proprio archivio.

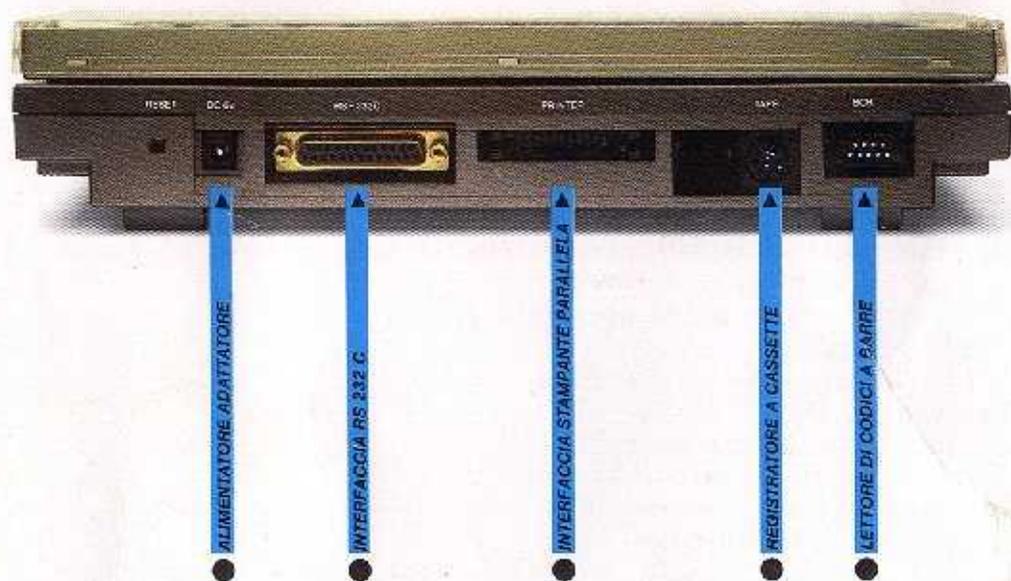
Per chi vende può stampare con il microplotter preventivi e documentazione di vendita proprio nell'ufficio del cliente e può presentare sul display situazioni contabili in tempo reale.

Se è assistente del medico diventa agenda elettronica e archivio di anamnesi, prescrizioni, notizie farmacologiche.

Per l'ingegnere risolve le situazioni immediate elaborando dati e disegnando varianti di progetto direttamente in cantiere. Con il programmatore parla direttamente in BASIC. E tutti sanno la facilità di programmazione che offre questo linguaggio.

Per tutte queste ragioni, ma anche per infinite altre, vale la pena di conoscere cosa può fare per voi Olivetti M10.





▷ CARATTERISTICHE TECNICHE

CPU

- Microprocessore a 8 bit 80C85 CMOS

Memoria

- 32 K ROM
- 8 o 24 K RAM
- espandibile fino a 32 K con moduli da 8 K ciascuno
- non volatile (40 giorni di mantenimento nella configurazione 8 K)

Display

- a cristalli liquidi, inclinabile, con variatore di contrasto
- 8 linee da 40 crt
- matrice grafica a punti (240 x 64)

Tastiera

- professionale, tipo macchina per scrivere (94 segni), e 94 simboli speciali o grafici supplementari, 8 tasti funzione programmabili, 4 tasti comando, 4 tasti di controllo cursore

Generatore programmabile di suoni

- 5 ottave disponibili con controllo da BASIC

Funzioni integrate

- sono residenti in ROM:
 - BASIC Microsoft
 - TEXT (mini word processing)
 - TELCOM (con funzioni di terminale)
 - ADDRSS (indirizzario)
 - SCHEDL (agenda elettronica)

Interfacce

- Parallela per stampante
- Seriale RS 232 C
- Per registratore di cassette
- Per lettore di codici a barre

Alimentazione

- a pile (4 x 1,5 V alcaline), con autonomia di funzionamento di 20 h
- a rete con adattatore

Dimensioni

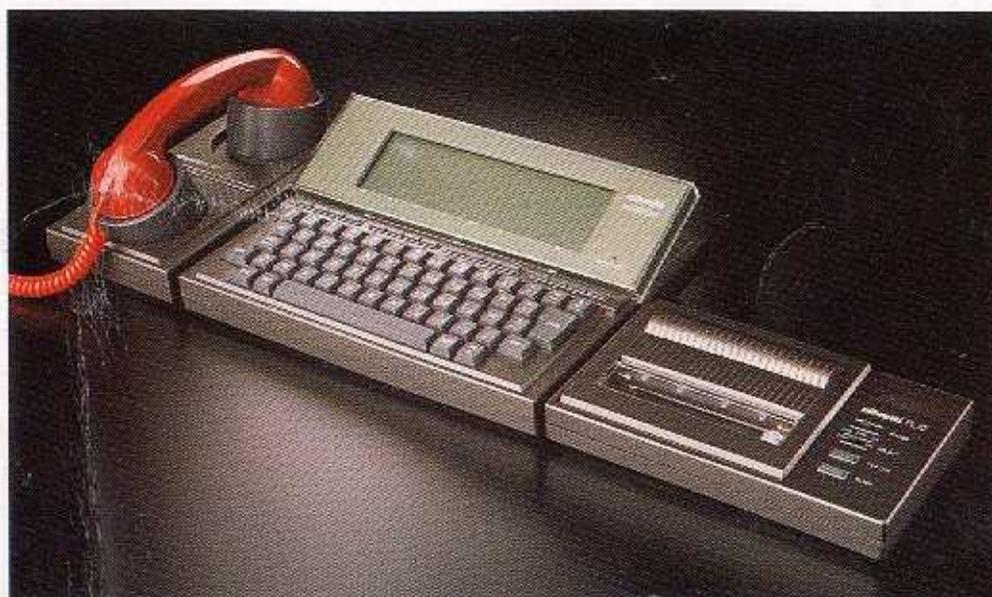
- larghezza: 30 cm
- altezza: 5 cm
- profondità: 21 cm
- peso: 1,7 kg

Dotazione

- Fodero, cavo registratore, 4 pile, manuale operatore

Periferiche portatili

- PL 10 Microplotter, stampante a 4 colori con ampie capacità grafiche, alimentazione autonoma a batterie ricaricabili con alimentatore, larghezza carta 11,5 cm, scrittura fino a 80 crt per riga.
- MC 10 accoppiatore acustico con Modem integrato 300 baud max, alimentazione a pile alcaline.



▷ CONOSCERE M10

M10 racconta se stesso con l'aiuto di una cassetta.

Per chi non conosce M10, e in particolare, per tutti coloro che non hanno avuto ancora la possibilità di operare con un computer, è stata predisposta questa speciale cassetta che guiderà passo passo alla scoperta di quanto è facile usare M10.

È necessario usare un registratore a cassette che disponga di: uscita auricolare (EAR), presa microfono (MIC) e controllo a distanza (REM), regolazione di tono e volume, contatore del nastro (TAPE COUNTER). Il vostro "Punto vendita M10" vi potrà consigliare al meglio sulla scelta.

Regolare il controllo di tono del registratore per il massimo degli acuti, e il controllo del volume oltre, indicativamente, ai due terzi della corsa. (In caso di necessità intervenire ulteriormente su quest'ultimo comando.)

Collegare il registratore a M10 con l'apposito cavo (spinotto BIANCO in EAR, ROSSO in MIC, NERO in REM), inserire la cassetta nel registratore accertandosi che sia completamente riavvolta, azzerare il contatore del nastro, premere il tasto "PLAY". Il nastro resterà fermo. Il suo avanzamento sarà poi pilotato automaticamente da M10.



Accendere M10 (sul display compare il "MENU" dei programmi). Premere il tasto ENTER (sul display compaiono i riferimenti relativi al linguaggio BASIC). Digitare esattamente in sequenza RUN "CAS", quindi premere il tasto ENTER.

Un segnale acustico, dopo qualche secondo, indicherà l'inizio della lettura. Da questo momento seguire le istruzioni che compariranno sul display.

M10 è distribuito nei negozi che espongono questo segnale.



olivetti