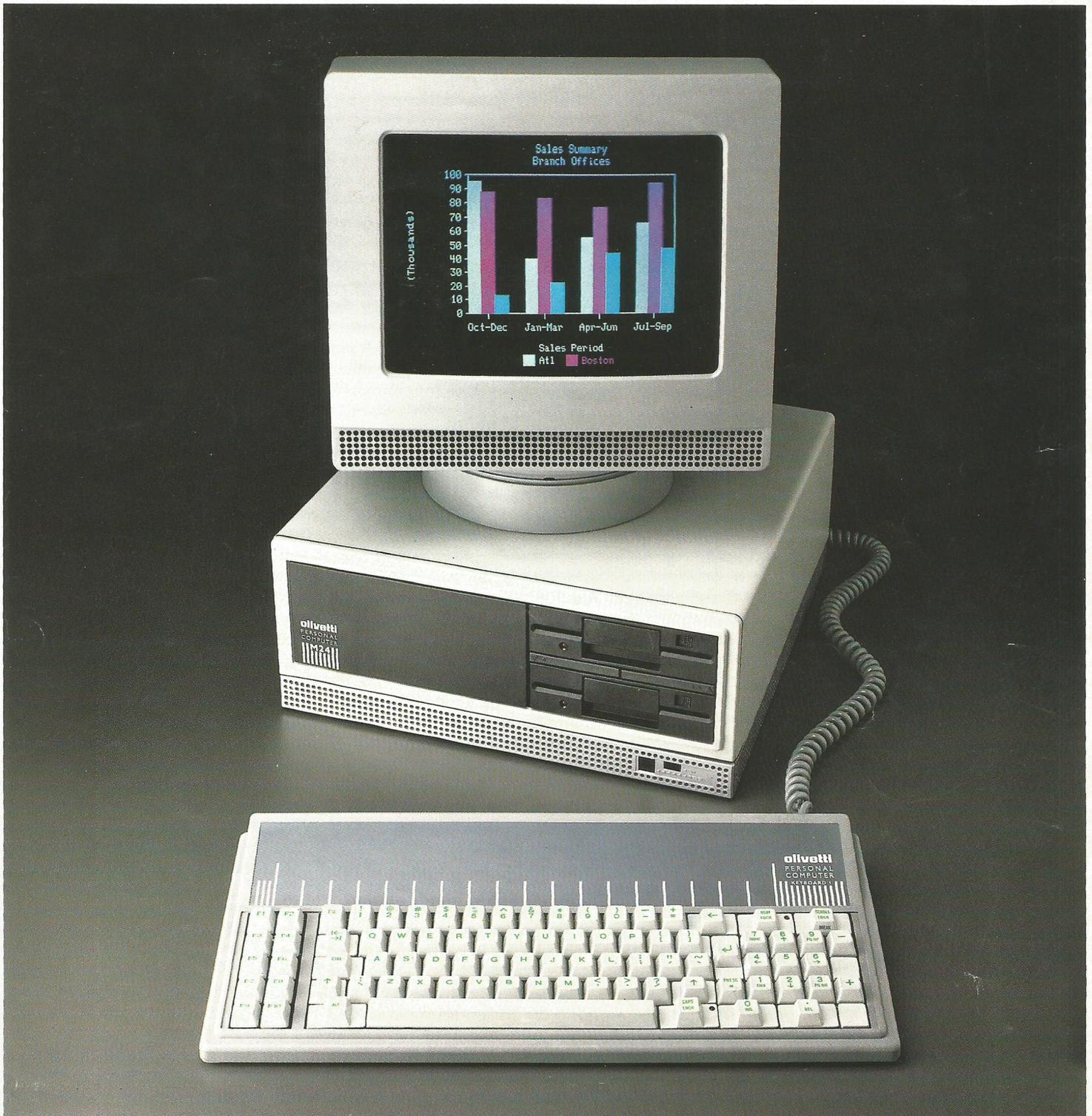


PERSONAL COMPUTER M24





## UNITÀ BASE

- microprocessore a 16 bit: 8086 (8Mhz)
- predisposizione per un processore numerico opzionale 8087
- ROM da 16 KB per il caricamento, la diagnostica all'accensione e il BIOS
- RAM da 128 KB
- predisposizione per RAM supplementari da 128 KB
- una o due unità a minifloppy disk da 360 o 720 KB, oppure un'unità a floppy disk da 360 o 720 KB più un'unità hard disk da 10 MB
- controller per video alfanumerico e grafico, monocromatico o a colori
- interfaccia seriale asincrona (RS 232)
- interfaccia parallela (Centronics)
- predisposizione per un adattatore opzionale di communication
- controller DMA (accesso diretto alla memoria)
- generatore di suoni
- orologio/calendario a batteria
- slot per ospitare una scheda di espansione (non per la configurazione con hard disk).

## Opzioni integrate

- processore numerico 8087
- kit d'espansione memoria da 128 KB
- interfaccia di communication sincrona e asincrona
- bus converter con 7 posizioni (slot) libere per schede d'espansione standard (compatibili)
- scheda di memoria da 128 KB, predisposta per espansioni fino a 256 o 384 KB
- scheda d'espansione grafica per ottenere simultaneamente 16 tonalità o 16 colori, a seconda del tipo di video
- scheda per una seconda interfaccia di communication
- scheda per interfaccia seriale doppia
- schede OMNINET®/ETHERNET®
- scheda Z 8000.

## Opzioni esterne

- hard disk da 10 MB per unità base a floppy.

## Tastiere

- Tastiera 1, layout compatibile con gli standard di mercato, 83 tasti.  
Tastiera 2, con 18 tasti funzione, controlli dei cursori separati e tastiera numerica estesa, 102 tasti complessivi.  
Le tastiere sono intercambiabili e dispongono di:
- segnalazione tattile e acustica
  - ripetizione automatica di caratteri
  - tasti scolpiti
  - inclinazione regolabile
  - interfaccia opzionale per mouse.

## Schermi video

- Monocromatico da 12in:
- fosforo verde (grigio o ambra su richiesta)
  - 80x25, 40x25, 64x16 colonne per linea
  - grafica ad alta risoluzione: 640x400, 640x200, 320x200 pixels secondo il modo d'impiego
  - 16 tonalità.
- A colori da 12in:
- con le stesse caratteristiche del video monocromatico, 4, 8 o 16 colori.
- Entrambi gli schermi sono orientabili e inclinabili in tutte le direzioni e dispongono delle regolazioni di contrasto e luminosità e di una superficie antiriflesso.

## Stampanti

- a matrice di punti da 80/132 colonne
- hard copy grafica
- stampanti di qualità
- macchine per scrivere elettroniche.

## Sistemi operativi

- MS-DOS® (compatibile con i personal computer standard)
- Concurrent CP/M-86®
- PCOS (richiede la scheda Z 8000)
- UCSD P-System®.

## Dimensioni

- Unità base:  
larghezza 380 mm  
altezza 160 mm  
profondità 370 mm  
Unità esterna hard disk:  
larghezza 100 mm  
altezza 160 mm  
profondità 370 mm  
Tastiera:  
larghezza 442 mm  
altezza 30 mm  
profondità 95 mm

MS-DOS è un marchio depositato di Microsoft Corporation.  
UCSD P-System è un marchio depositato University of California.  
Concurrent CP/M-86 è un marchio depositato di Digital Research.  
OMNINET è un marchio depositato di Corvus Systems, Inc.  
ETHERNET è un marchio depositato di Xerox Corp.



Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.