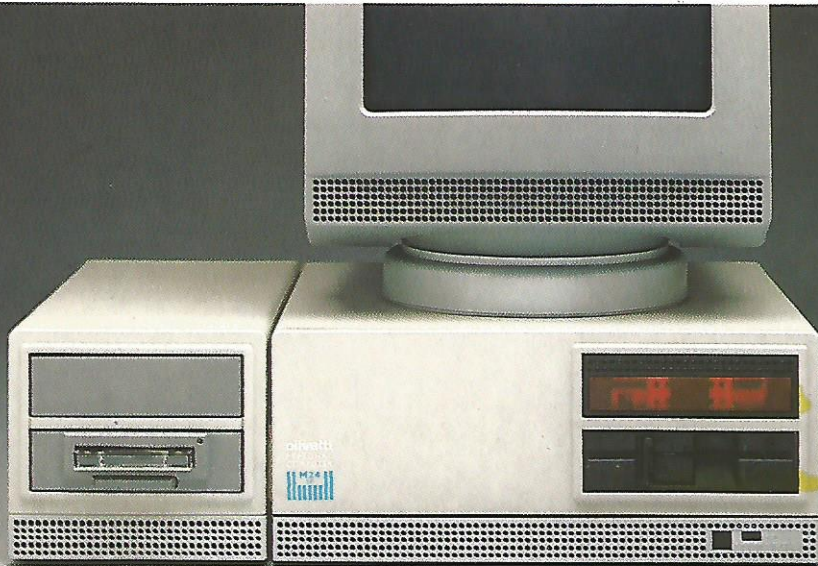


PERSONAL COMPUTER M24 SP





Con la sua velocità, espandibilità, flessibilità, collegabilità in linea e in rete locale il personal computer M24 SP definisce una nuova ed unica classe di prodotti.

M24 SP è stato studiato per soddisfare le richieste di migliori prestazioni che vengono fatte dagli utenti di personal computer. Il processore è un 8086 con frequenza di clock 10 MHz; la memoria di base è di 640 KB interamente sulla piastra base. Nel modulo base è disponibile un disco da 20 MB.

Questi sono i componenti principali di M24 SP; insieme essi forniscono un sistema potente e completo per elevate prestazioni. È inoltre in grado di lavorare con il sistema operativo XENIX, che fornisce funzionalità multitask e multiutente; vengono supportate configurazioni, un posto di lavoro addizionale con stazione asincrona (del tipo VT 100 o WS 584 Olivetti) o personal computer M21 o M24 SP attraverso il software di comunicazione OLITALK. Prestazioni che sono opzionali sulla maggioranza dei personal, sono standard sui personal computer Olivetti, per esempio l'alta risoluzione grafica con 16 tonalità di grigio, interfaccia seriale e parallela integrate e connettore per il mouse incorporato sulla tastiera. Olivetti garantisce la completa compatibilità con i personal computer "industry standard".

Questo consente l'accesso alla più vasta gamma di software disponibile sul mercato oggi.

Il personal computer M24 SP è totalmente compatibile sia dal punto di vista HW che SW con i personal computer Olivetti M21 e M24.

Il personal computer M24 SP consente l'uso delle medesime opzioni, come per M24, attraverso i sei slot di espansione disponibili.

Il software per M24 SP deriva direttamente dalla libreria software della linea personal computer Olivetti e come ci si aspetta comunica con voi in italiano.

UNITÀ BASE

- CPU a 16 bit 8086 (10 MHz)
- 640 KB RAM con tempo di accesso di 120 ns
- canale DMA con clock da 5 MHz
- bus converter con 7 slot di I/O (6 liberi)
- floppy da 360 KB
- hard disk integrati da 20 MB
- controller del minifloppy e della tastiera
- controller dell'hard disk (usa uno slot)
- controller video grafico e alfanumerico
- interfaccia seriale (RS 232 C/V24)
- interfaccia parallela (Centronics)
- video monocromatico con 16 tonalità di grigio e capacità grafiche
- tastiera con connettore integrato per il mouse.

OPZIONI

- coprocessore aritmetico 8087
- modulo di espansione con disco fisso da 20 MB e streaming tape da 10 MB
- piastre di communication BSC-SNA
- piastre per collegamento via cavo coassiale
- piastre per collegamento in rete locale (LAN)
- interfaccia seriale addizionale
- video a colori
- mouse
- tastiera con layout esteso
- piastra di espansione per estensione della grafica e colore per 16 colori o tonalità di grigio, in altissima risoluzione grafica e con gestione autonoma delle funzioni alfa-grafiche.

Supporti magnetici

Il personal computer Olivetti M24 SP include i seguenti supporti magnetici:

- floppy disk da 5,25 pollici da 360 KB, doppia faccia/doppia densità con tempo di accesso di 93 ms e tempo di trasferimento di 250 Kbit per secondo con densità di 48 tracce per pollice
- unità disco da 20 MB.

In aggiunta alle seguenti unità, possono essere utilizzate unità esterne per M24 SP:

- modulo di espansione
 - disco fisso 20 MB con tempo di accesso di 85 ms
 - streaming tape da 10 MB come back-up
- back-up esterno autoalimentato
 - streaming tape da 10 MB.

Tastiera

Sono disponibili due tipi di tastiera:

- (ANK 2463) tastiera 1
 - layout dell'industry standard, 83 tasti e 10 tasti funzione
- (ANK 2462) tastiera 2
 - 102 tasti con 18 tasti funzione
 - controllo del cursore separato
 - extended numeric pad
 - funzionalità compatibile con la tastiera 1.

Entrambe le tastiere sono movibili e dispongono di:

- feedback tattile ed acustico
- design a basso profilo
- tasti scolpiti nel layout
- inclinazione regolabile in tre diverse posizioni
- interfaccia per mouse opzionale
- cavo con lunghezza di 2,2 metri
- versioni nazionali.



Video

Le caratteristiche tecniche sono uguali per il video monocromatico e quello a colori.

- 80x25, 40x25 caratteri
- risoluzioni grafiche (pixel):
 - 640x400
 - 640x200
 - 320x200
- frequenza di rinfresco:
 - alta risoluzione: (80x25, 640x400) 60 Hz
 - bassa risoluzione: 74 Hz
- entrambi gli schermi sono orientabili e inclinabili in tutte le direzioni e dispongono delle regolazioni di contrasto e luminosità e di una superficie antiriflesso.

Versioni:

- fosfori verdi
 - 16 "shades of grey"
- colori 12"; (DSM 2412 C)
 - RGB monitor.

Stampanti

Olivetti dispone di un largo range di stampanti che soddisfano le diverse esigenze degli utenti.

Tipo: margherita (daisy wheel), matrice ad aghi (dot matrix).

Velocità: da 25 a 220 cps.

Matrice: 9x7, 9x9, 12x7, 12x18.

Grafiche e semigrafiche.

Bianco/nero o colori.

Carrello:

- rear feed
- sprocket feed
- pin feed
- sheet feeder automatico.

Interfaccia:

- parallela (Centronics)
- seriale (RS 232 C).

Sistemi operativi

- MS-DOS standard sistema operativo monoutente
- XENIX III fornisce funzionalità multiutente e multitasking
- Concurrent DOS
- UCSD p-System.

Dimensioni

Unità base:

larghezza 380 mm

altezza 160 mm

profondità 370 mm

Video:

larghezza 334 mm

altezza 260 mm

profondità 310 mm

Tastiera:

larghezza 445 mm

altezza 30 mm

profondità 95 mm



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