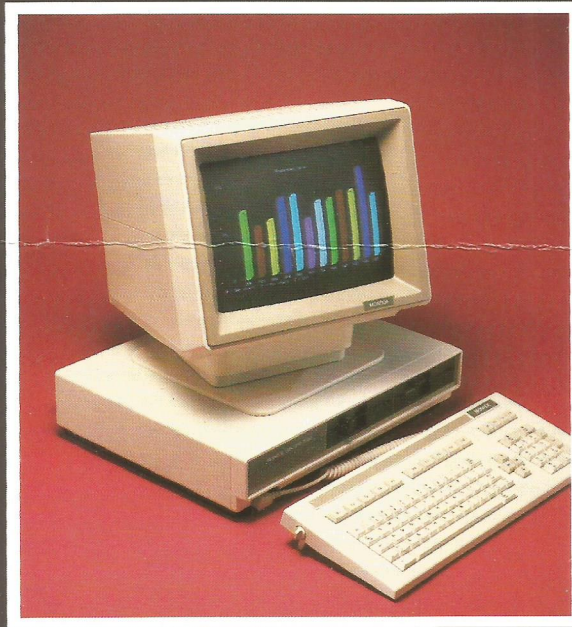


*Sistema Monroe 2000*



IL NUOVO STANDARD

# Sistema Monroe 2000™

Ecco il nuovo Sistema Monroe 2000.™ Da ora tutti gli altri microcomputer dovranno fare i conti con lui.

Il nuovo Sistema Monroe 2000, partendo da caratteristiche standard per la concorrenza, le supera in velocità, flessibilità e semplicità. Ogni sistema della concorrenza ha sue specifiche caratteristiche che lo contraddistinguono dagli altri. L'idea che ha guidato la Monroe nel progetto del nuovo Sistema 2000 è stata quella di riassumere le migliori caratteristiche dei sistemi presenti sul mercato e di superarle. È nato in questo modo un Nuovo Standard!

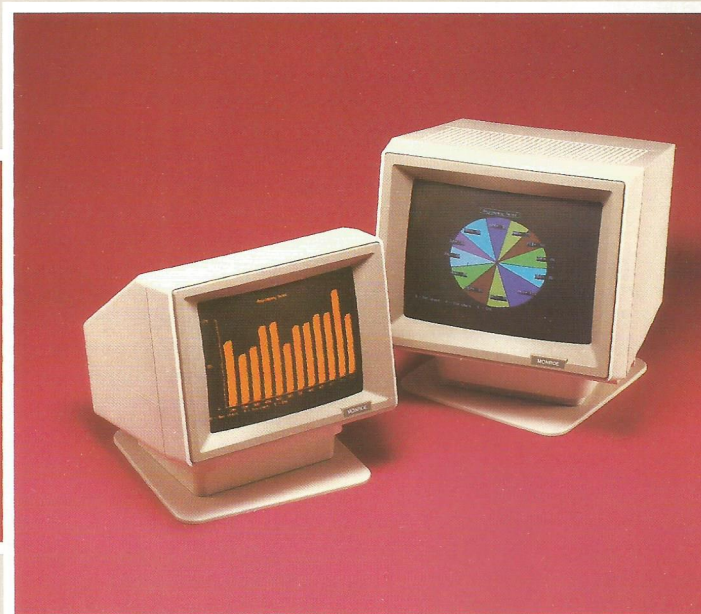


- *Il microprocessore Intel 80186, il più recente ed evoluto processore a 16 bit, garantisce prestazioni potenti e veloci.*
- *La memoria centrale è espandibile fino a 896 Kbytes.*
- *La memoria magnetica di massa dispone di dischi da 10 Mbytes.*
- *I Sistemi Operativi Standard sono MS-DOS e CP/M-86 DPX.*
- *Una opzione permette l'uso del Software scritto in CP/M 8-bit.*
- *Protocolli di comunicazione standard, incluso SNA.*
- *Supporto tecnico su scala mondiale, che garantisce l'intervento direttamente nei vostri uffici.*

Il nuovo Sistema Monroe 2000 offre un nuovo standard nelle prestazioni, e tutto ciò a meno dei prezzi standard del mercato. Il Nuovo Sistema Monroe 2000 è stato progettato per superare le Vostre aspettative... non il Vostro budget.

## Potenza da mettere al lavoro

Il nuovo Sistema Monroe 2000 utilizza il più recente ed evoluto microprocessore a 16-bit,



l'Intel 80186. Con il suo clock a 8 Mhz, il Sistema 2000 supera le caratteristiche della maggior parte del microprocessore Z80A e quindi di poter utilizzare direttamente il Software 8-bit.

La memoria di base di 128 Kbytes è espandibile con incrementi di 128 o 256 Kbytes fino ad un massimo di 896 Kbytes. Con queste capacità si potranno gestire anche grandi procedure applicative. Il drive floppy disk può essere singolo o doppio, con una capacità di memorizzazione per ogni disco di 720 Kbytes (MS-DOS) e totale di 1.44 Mbytes. Esiste anche la possibilità di integrare un hard-disk da 10 Mbytes.

### **Ergonomicità per un facile uso**

Il nuovo Sistema Monroe 2000 è modulare per facilitarne l'uso da parte dell'operatore.

La tastiera è posizionabile ed orientabile, dispone di tastiera alfanumerica standard nei vari linguaggi, di tastiera numerica separata, di tasti per l'indirizzamento del cursore e per l'esecuzione di funzioni specializzate.

Il video standard è di 12" oro-ocra e può visualizzare 25 linee di 80 caratteri ciascuna, per un totale di 2000 caratteri. Si possono anche rappresentare grafici con una risoluzione di 640 x 400 punti. È disponibile come opzione un video a 16 colori di 14". Entrambi sono dotati di dispositivo anti-riflesso e di supporto orientabile.

Il Sistema 2000 è dotato di due porte seriali RS-232C programmabili per protocollo Asincrono e Sincrono con baud rate da 75 a 19.2 Kbps. Porte seriali e parallele standard per stampanti permettono il collegamento di una vasta gamma di stampanti ad aghi margherita.

Cinque slots di espansione permettono un'ampia possibilità di configurazioni del sistema.

### **Software di base standard**

Il nuovo Sistema Monroe 2000 è fornito di due Sistemi Operativi standard: MS-DOS e CP/M-86 DPX e del linguaggio GW BASIC. Sono inoltre disponibili come opzione altri linguaggi come: PASCAL, FORTRAN, COBOL o C.

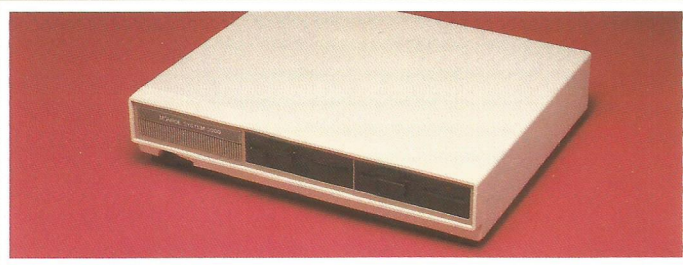
Il Software di base dispone di DataBase Management, Graphics Manager, Spreadsheet e Word Processing. È inoltre disponibile una vasta biblioteca di programmi applicativi a carattere generale.

### **Il Sistema Monroe 2000**

Siamo partiti al meglio! Il più veloce processore, la memoria più ampia, la configurazione più flessibile, la tastiera più semplice, il servizio più puntuale ed efficiente... questo è il meglio! Il nuovo Sistema Monroe 2000 è il nuovo standard con il quale tutti gli altri si dovranno confrontare.

### **Noi vi portiamo direttamente il servizio**

La Monroe unisce ad oltre 70 anni di esperienza nel settore del calcolo elettronico un nuovo ed esaltante standard nel campo dei sistemi microcomputer.



Conoscendo le vostre esigenze, offriamo un servizio professionale. Scegliere Monroe è un'ottima decisione: il nostro Servizio Vendite è pronto per consigliarvi la migliore configurazione ed i

programmi. In più il nostro Servizio Tecnico è pronto ad installarvi e garantirvi il vostro Sistema Monroe 2000 attraverso la nostra organizzazione mondiale.



Caratteristiche

**HARDWARE STANDARD**

**Unità centrale**

80186, 8.0 MHz processore

Singolo/Doppio Drive per Floppy Disk, capacità: 720 KB (MS-DDS), 540 KB (CP/M-86)

128 KBytes di memoria R.A.M.

R.A.M. Video: 128 KB monocromatica, 196 KB colore

Due porte seriali RS-232C, programmabili Asincrone o Sincrone con Baud Rate da 75 a 19.2 Kbps

Porta parallela per stampante

Cinque slots di espansione (memoria aggiuntiva, comunicazioni, periferici esterni)

Calendario alimentato da batterie

Dimensioni: 49.53 x 39.37 x 11.11 cm

Peso: 14.27 Kg

**Tastiera**

Bassa, posizionabile ed orientabile

Alfanumerica standard typewriter

Set di caratteri dei vari linguaggi

Tastiera numerica separata

Tasti di indirizzamento del cursore

Tasti per funzioni predefinite

Tasti per funzioni definibili

Dimensioni: 48.89 x 20.32 x 3.81 cm      Peso: 1.36 Kg

**Video monitor**

Monocromatico oro-ocra da 12"

Dispositivo anti-riflesso

256 tipi di simboli visualizzabili

2000 caratteri (80 x 25)

Risoluzione grafica 640 x 400 punti

Supporto orientabile

Dimensioni: 34.29 x 32.28 x 31.11 cm

Peso: 9.06 Kg

**HARDWARE OPZIONALE**

Z80 A, 4.0 MHz co-processore

Video a 16 colori da 14", dispositivo anti-riflesso e supporto orientabile

Espansione di memoria: 128 o 256 KB, espansione massima possibile 896 KB

Tre porte seriali RS-232C

Stampanti ad aghi veloci, alta qualità od a margherita

Hard-disk interno con capacità 10 MB

**Software di base**

MS™-DOS (V 2.0)

CP/M-86® DPX™

GW™ BASIC Interprete

DataBase Management, Graphics Manager, Spreadsheet e Word Processing

**Norme di sicurezza**

UL-114, CSA-154

FCC Class A, VDE conforme

**Alimentazione e condizionamento**

230 VAC ± 15%

da 47.5 a 63 Hz

Oparatività: 13° C a 10% UR a 35° C a 80% UR

In riposo: -40° C / 70° C a 95% UR

MS-DOS è trademark di MicroSoft Corp., Inc. GW BASIC è trademark di MicroSoft Corp., Inc.  
CP/M-86 è trademark di Digital Research, Inc. DPX è trademark di Litton Business Systems, Inc.  
SYSTEM 2000 è trademark di Litton Business Systems, Inc.

