

# Personal Computer Ericsson

*Il Personal Computer Ericsson. Più di un semplice personal computer.*

*È una stazione di lavoro per coloro che desiderano sempre il meglio dall'apparecchiatura che utilizzano.*

*La prerogativa di base del PC Ericsson consiste nella sua compatibilità operativa con il PC/XT IBM; ciò consente di utilizzare subito una ampia gamma di programmi applicativi. Il PC Ericsson dispone inoltre di ulteriori caratteristiche tipiche di ogni prodotto Ericsson.*

*Come l'ergonomia: per favorire il miglior rapporto uomo-macchina nell'ambiente di lavoro.*

*Come la qualità: caratteristica fondamentale di tutti i prodotti Ericsson, che, per tradizione, intendiamo sempre mantenere.*

*E, proprio perché è un prodotto Ericsson, il Personal Computer Ericsson dispone di funzioni avanzate per trasmissione dati.*



## DESCRIZIONE GENERALE

Il Personal Computer Ericsson si compone di tre unità base: unità di elaborazione, unità video e tastiera.

L'unità di elaborazione può contenere uno o due drive per minidischi flessibili, oppure un drive per minidischi flessibili ed una unità a disco rigido.

Con apposito software, il Personal Computer Ericsson può essere utilizzato per trasmissione dati di tipo asincrono, quali VT100, TTY, trasferimento file PC-PC e Videotex. Non è necessario l'impiego di ulteriore hardware. È inoltre possibile la trasmissione dati di tipo sincrono, quali 3270 BSC o SNA, 3770 BSC o SNA e 2780/3780.

Nel Personal Computer Ericsson le funzioni grafiche sono di serie. Lo schermo video è

monocromatico a doppia/alta risoluzione oppure a colori ad alta risoluzione. Entrambi i modelli possono essere facilmente ruotati ed inclinati.

La tastiera, di dimensioni contenute e di semplice sistemazione sul piano di lavoro, associa avanzate caratteristiche ergonomiche ad una qualità di prim'ordine. Indicatori luminosi evidenziano i tasti che predispongono il blocco dei numeri e dei caratteri maiuscoli; la tastiera è disponibile nella versione in lingua italiana od in quella della maggior parte delle lingue europee.

Al Personal Computer Ericsson è possibile collegare un'ampia gamma di accessori e di periferiche, quali stampanti, schede di espansione, basi da pavimento per l'unità di elaborazione e bracci regolabili per le unità video.



# Personal Computer Ericsson

## UNITÀ DI ELABORAZIONE

### *Caratteristiche standard*

CPU Intel 8088 16 bit,  
4,77 MHz  
128 Kbyte RAM  
8 Kbyte ROM  
1 o 2 drive per minidischi  
flessibili da 360 Kbyte  
6 porte di espansione compatibili  
IBM  
1 porta seriale (RS 232 C)  
1 porta parallela (Centronics)  
Predisposizione per il  
coprocessore numerico Intel 8087  
Consumo 175 W  
Autotest al momento  
dell'accensione del sistema e  
avanzate funzioni di diagnostica.

### *Sistema operativo/linguaggi*

MS-DOS 2.11  
GW BASIC (BASIC Compatibile  
IBM)

### *Opzioni*

Memoria centrale RAM fino a  
640 Kbyte (256 Kb senza le  
schede di espansione)  
Disco rigido integrato da 10  
Mbyte  
CCP/M-86

### *Schede di espansione*

Grafica monocromatica ad alta  
risoluzione  
Grafica a colori  
Modulo di espansione di memoria  
da 128 Kbyte  
Scheda multifunzione con 128  
oppure 384 Kbyte RAM, con  
controllo di parità, clock e porta  
seriale

### *Caratteristiche fisiche*

Altezza 140 mm  
Larghezza 390 mm  
Profondità 370 mm  
Peso 13 kg

### *Compatibilità*

Operativamente compatibile con  
il PC/XT IBM e con il sistema  
operativo PC-DOS 2.0

## TASTIERA

### *Caratteristiche*

84 tasti nella stessa disposizione  
del PC/XT IBM  
10 tasti di funzione  
Tastierino numerico con 10 tasti  
N-key rollover  
Indicatori luminosi sui tasti per il  
blocco dei numeri e delle  
maiuscole  
Cavetto schermato a spirale da  
1,8 metri

### *Caratteristiche fisiche*

Altezza 36 mm  
Altezza della terza fila di tasti  
29,8 mm  
Larghezza 450 mm  
Profondità 155 mm  
Peso 1,2 kg

## SCHERMO VIDEO MONOCROMATICO

### *Caratteristiche*

CRT da 12" (diagonale)  
Schermo antiriflesso di colore  
ambra  
Ruotabile ed inclinabile  
Doppia risoluzione grafica  
(640 x 400, 320 x 400)  
Alta risoluzione grafica  
(640 x 200, 320 x 200)  
25 righe per 80 colonne  
Cella del carattere 9 x 16  
Regolazione della luminosità e del  
contrasto  
Alimentazione attraverso l'unità  
di elaborazione

### *Caratteristiche fisiche*

Altezza 270 mm  
Larghezza 310 mm  
Profondità 310 mm  
Peso 8 kg

## SCHERMO VIDEO A COLORI

### *Caratteristiche*

CRT da 12" (diagonale)  
Ingresso RGB  
Distanza tra due punti: 0,38 mm  
Schermo antiriflesso  
Possibilità di rotazione e  
basculaggio opzionale  
Alta risoluzione grafica  
(640 x 200, 320 x 200)  
25 righe per 80 colonne  
Cella del carattere 8 x 8  
16 colori

### *Caratteristiche fisiche*

Altezza 290 mm  
Larghezza 330 mm  
Profondità 380 mm  
Peso 11 kg

## ALIMENTAZIONE

### *Unità di elaborazione*

98-132 V AC, 196-264 V AC  
47-63 Hz

### *Schermo video a colori*

come per l'unità di elaborazione

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

### *Temperatura*

15°C - 40°C

### *Umidità relativa*

20%-80% (senza condensa)

### *Standard internazionali*

VDE 0871-B  
FCC 15J Classe B  
IEC 380  
UL 114  
CSA C22.2-143