



Codice:

030000

Anno Produzione:

1982

Produttore:

Olivetti

Categoria:

- [Computer](#)

Caratteristiche:

- Anno produzione : 1982
- Produttore : Olivetti
- CPU : Zilog Z8001
- RAM : 512 KB
- Grafica : 512 x 256 – 80 x 25
- Frequenza : 4 MHz
- Sistema operativo : PCOS
- Drive floppy : 5,25 " da 160-320-640 KB
- Interfacce di serie : Rs232 e Parallela
- Opzioni : Winchester 11,5 MB (HD)

L'Olivetti M20 è un personal computer sviluppato nell'Olivetti Advanced Technology Center di Cupertino da Olivetti e presentato al pubblico nel 1982. Studiato per attirare i potenziali acquirenti del PC IBM, risultava incompatibile con quest'ultimo a causa del sistema operativo, il PCOS, interamente sviluppato da Olivetti e dalla scelta di un microprocessore potente ma poco diffuso, lo Zilog Z8001. Per questo motivo, questo modello fu soppiantato in favore dell'M24, il quale era compatibile con il PC IBM.

Una scheda di espansione (detta Alternate Processor Board) permetteva di utilizzare un microprocessore Intel 8086 e di far girare una versione dell'MS-DOS. La macchina era indirizzata agli uffici per svolgere compiti di contabilità e di archivio (nel catalogo Olivetti figuravano programmi per svolgere questo genere di attività, nonché una versione di Microsoft Multiplan), ma ne era disponibile una versione con doppia interfaccia seriale RS232 current loop e interfaccia IEEE 488. Ciò rendeva la macchina molto appetibile per applicazioni tecniche ed industriali.

Inviato da Museo il Lun, 31/08/2015 - 22:06

Source URL (modified on 31/08/2015 - 22:06): <https://www.malignani.ud.it/museo/030000>