

# Personal Computer IBM Ventiquattrore



Il Personal Computer IBM Ventiquattrore è un personal computer leggero e completo che permette di lavorare in viaggio con la stessa efficienza con cui si lavora in ufficio. Il Ventiquattrore è progettato per fornire le funzioni di un elaboratore personale sia sulla scrivania (alimentato dalla rete) sia in viaggio (alimentato con batterie).

La sua caratteristica principale è l'integrazione di un potente microprocessore con il video, con le due unità minidisco da 3,5 pollici, con la tastiera e la memoria, che insieme formano un'unità di elaborazione facilmente trasportabile.

**IBM**

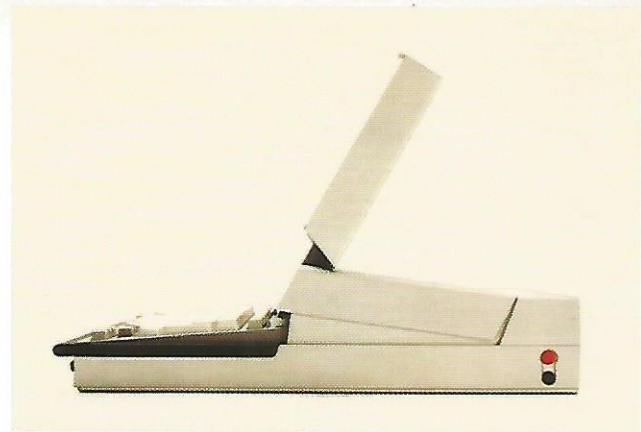


### Caratteristiche principali

- Video amovibile a cristalli liquidi (LCD) dotato di 80 colonne e di 25 righe con:
  - risoluzione grafica: 640x200 o 320x200 punti indirizzabili (APA)
  - angolo di inclinazione variabile
  - regolazione di contrasto
- Permette di collegare il Video a Colori IBM oppure il Video a Colori Base IBM previsti per il Personal Computer IBM, installando l'opportuno Adattatore Video CRT (opzionale) per il Personal Computer IBM Ventiquattrore.
- Utilizza minidischi da 3,5 pollici ad alta densità (720.000 caratteri).
- Durata approssimativa delle batterie: 6 - 10 ore (per utilizzo normale).
- Risparmio automatico di energia (durante il funzionamento a batteria): il Personal Computer IBM Ventiquattrore può spegnersi da solo, o spegnere il video LCD, dopo un tempo prestabilito di inattività, garantendo comunque il mantenimento delle informazioni contenute nella memoria.
- Espansione modulare: gli adattatori si collegano sul retro del Personal Computer IBM Ventiquattrore.
- Stampante per Personal Computer IBM Ventiquattrore agganciabile all'unità di elaborazione.

### Componenti standard

- Microprocessore Intel CMOS 80C88, operante a 4.77 MHz
- Memoria RAM: 512Kb



- Memoria ROM: 64Kb. Comprende il supporto BIOS, l'interprete per il linguaggio BASIC e il programma di autodiagnostica
- Tastiera inclinata di 10° per un agevole utilizzo con:
  - 78 tasti (tastiera USA)
  - 79 tasti (tastiera europea) di cui 10 tasti funzionali
  - tastiera numerica (inserita nell'area dattilografica)
- Batteria ricaricabile
- Alimentatore esterno per tensioni da 110 a 240 V, 50 o 60 Hz
- Adattatore per la stampante del Personal Computer IBM Ventiquattrore
- Video grafico a cristalli liquidi (LCD): 25 righe x 80 colonne
- Buffer del video: 16Kb di memoria RAM
- LCD con 8Kb RAM per caricamento fonts
- Orologio con giorno/ora
- Altoparlante interno

### Dimensioni

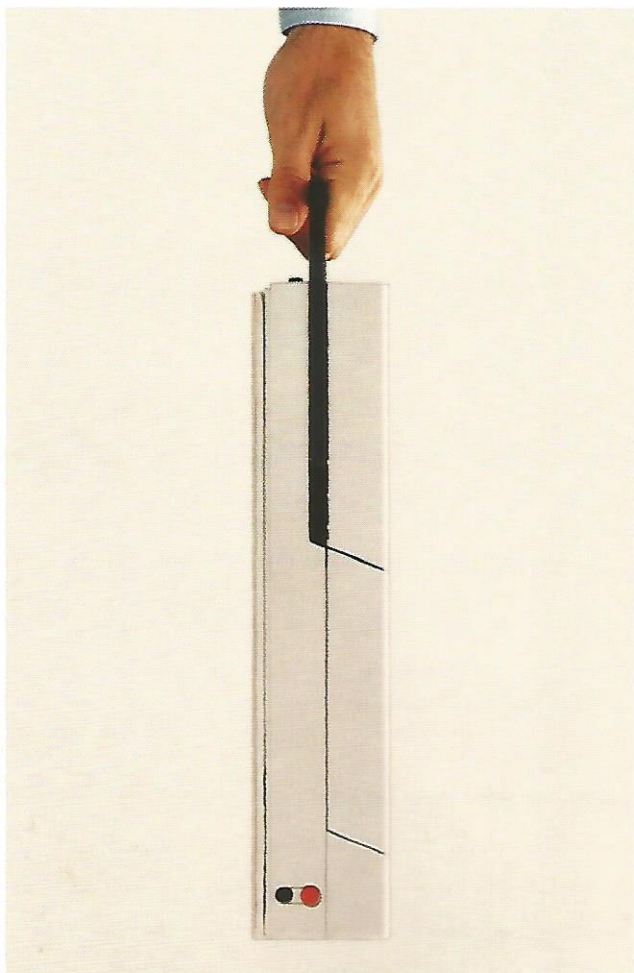
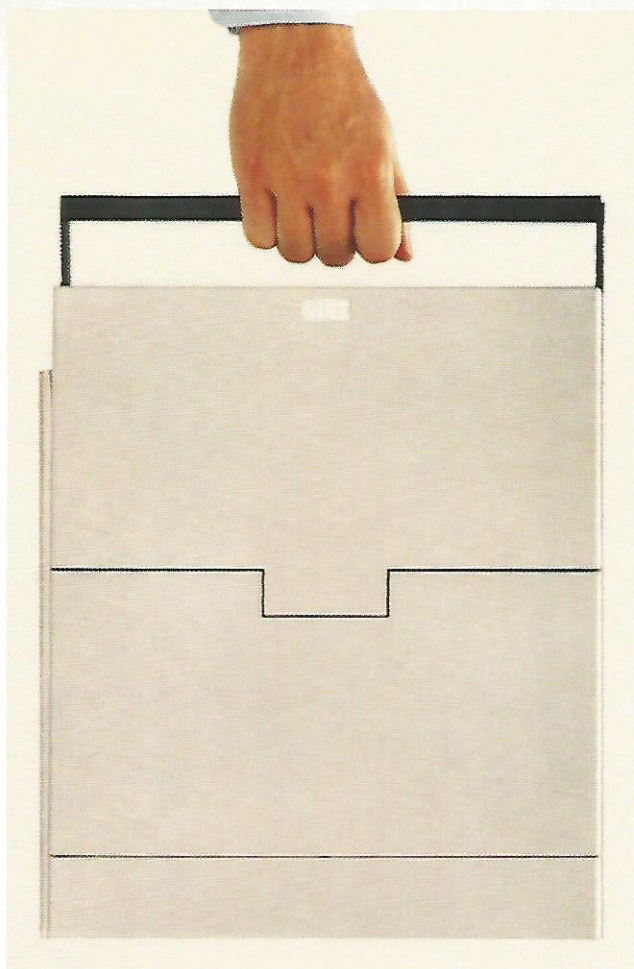
altezza	6.8 cm
larghezza	31.2 cm
profondità	37.4 cm
peso	5.6 kg

### Software

Il Personal Computer IBM Ventiquattrore può essere dotato dei seguenti programmi:

- *Selettore delle Applicazioni*: facilita il caricamento dei programmi applicativi
- *Programma di Introduzione*: illustra le principali caratteristiche del sistema





- *Applicazioni del Sistema che comprende:*
  - Appunti, per scrivere promemoria e prendere appunti (lunghezza massima di 6 pagine)
  - Calcolatore, per funzioni aritmetiche
  - Agenda, per gestire riunioni e appuntamenti
  - Rubrica telefonica
- *Strumenti:* un programma a menù per la gestione degli archivi (es.: copia o cancellazione minidischi e archivi dati)
- *DOS 3.2* su minidisco da 3,5 pollici

#### **Dispositivi opzionali**

- Adattatore e relativo cavo video CRT per Personal Computer IBM Ventiquattrore
- Adattatore seriale/parallelo per Personal Computer IBM Ventiquattrore
- Stampante per Personal Computer IBM Ventiquattrore:
  - velocità 40 car./sec.
  - trasferimento termico ad alta qualità
  - testina di stampa ad alta risoluzione
  - capacità grafiche
  - collegamento sul retro del Personal Computer IBM Ventiquattrore o lateralmente con apposito cavo
  - alimentazione diretta dal Personal Computer IBM Ventiquattrore
- Borsa per Personal Computer IBM Ventiquattrore, stampante e accessori

#### **Documentazione**

Il Personal Computer IBM Ventiquattrore è fornito completo di istruzioni d'installazione e di guida operativa.

#### **Compatibilità**

Il Personal Computer IBM Ventiquattrore è compatibile con gli altri Personal Computer IBM grazie ai moduli per minidischi da 3,5" che si collegano esternamente a tutti gli attuali modelli di Personal Computer IBM, o internamente ai Personal Computer IBM di tipo Avanzato e al Personal Computer IBM XT286.

È altresì possibile collegare direttamente il Personal Computer IBM Ventiquattrore agli altri modelli di Personal Computer IBM mediante Adattatori Asincroni.

A cura Direzione Staff di Marketing - Canali Esterni

Concessionario IBM Personal Computer

CK 11-4473

GRAFICHE FACETTI