

Micro Computer IBM 6150



Il Micro Computer IBM 6150 è una potente unità in versione da pavimento che può utilizzare video ad alta risoluzione e dispositivi diversi ed elaborare una grande varietà di programmi scientifici, ingegneristici e di lavoro. Il processore a 32 bit è equipaggiato con il sistema operativo AIX basato sul sistema UNIX V.*

IBM



Sono disponibili due modelli. Il sistema grafico IBM 5080 può essere collegato a entrambi per diminuire il carico sull'elaboratore centrale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Microprocessore IBM a 32 bit con architettura Reduced Instruction Set Computer (RISC). Memoria virtuale con indirizzamento di 40 bit. Sistema operativo IBM AIX (Advanced Interactive Executive), basato dal Sistema UNIX V, che può gestire fino a otto terminali contemporaneamente attivi su diciotto disponibili (più console) e una gamma di linguaggi e applicazioni.

Due porte seriali RS232C per collegamenti. Video ad alta risoluzione monocromatici e a colori, dispositivi di telecomunicazione, stampanti e altri dispositivi di I/O possono essere collegati tramite schede di interfaccia poste in uno degli otto alloggiamenti (slots) a 8/16 bit.

Alloggiamenti separati per schede di espansione di memoria e per operazioni in virgola mobile.

Architettura aperta per un più facile sviluppo di applicazioni; interfacce standard e documentate per accesso alle funzioni di installazione, configurazione sistema e registrazione errori.

Tastiere secondo l'uso nazionale (QWERTY).

Supporto del prodotto PROFESSIONAL CADAM* per progettazione e disegno tecnico. Co-processore 80286/80287 del Personal Computer AT IBM per applicazioni Personal Computer.

Sistema di gestione Data Base di tipo relazionale.

Supporta il linguaggio per elaborazione dati SQL compatibile con la versione per elaboratore centrale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Unità Centrale

Architettura RISC con processore IBM a 32 bit. Otto alloggiamenti (slots) di I/O per video con grafica "Tutti i Punti Indirizzabili" (APA), stampanti, terminali ASCII IBM, unità nastro "streaming tape", tavolette grafiche, plotter, manopole e tastiere funzionali.

Due porte per mouse o tavoletta e per tastiera. Due connettori per memoria RAM: 1Mb per il modello 20 e 2Mb per il modello 25.

La memoria massima è di 3Mb (modello 20) e 4Mb (modello 25).

Dischetto da 1.2Mb (può leggere anche dischetti da 360Kb).

40Mb (modello 20) e 70Mb (modello 25) di memoria ad accesso diretto (DASD).

* Marchio registrato
CADAM Inc. Burbank California



Dimensione massima dei file di 180Mb (modello 20) e 210Mb (modello 25).

Co-processore opzionale Personal Computer AT IBM 80286/80287.

Processore opzionale per operazioni in virgola mobile.

Configurazioni

Stazione di lavoro autonoma.

Cluster asincrono che controlla fino a otto terminali contemporaneamente attivi su diciotto collegabili.

Stazione di lavoro LAN o server LAN utilizzando IBM PC Network.

Configurazioni IBM 5081/5085.

Video e stampanti

Video di 12 pollici monocromatico IBM 6153 (750x512 punti), APA.

Video di 15 pollici monocromatico IBM 6155 (1024x768 punti), APA.

Video di 14 pollici a colori IBM 6154 (720x520 punti), APA.

Video a colori avanzato di 14 pollici (640x350 punti) per Personal Computer.

Video monocromatico di 12 pollici per Personal Computer.

Stampante Professionale IBM 4201.

Stampante silenziosa di qualità IBM 5201 modelli 001 e 002.

Comunicazioni

Interfaccia asincrona (ASCII).

Interfaccia 3270 Data Communication Adapter (DCA).

Adattatore di rete per Personal Computer IBM.

Applicazioni

Sistema PROFESSIONAL CADAM IBM.

Il Micro Computer IBM 6150 rappresenta un potente strumento per sofisticati progetti tecnici e programmi scientifici. È utilizzabile inoltre per automatizzare il lavoro di ufficio con programmi di elaborazione testi e per la contabilità.

CARATTERISTICHE FISICHE

Alimentazione: 368 watt, da 200 a 240 V, da 50 a 60 Hz.

Umidità: dall'8 all'80%

Temperatura: da 15,6 a 32,3 C

Dimensioni: altezza 63,5 cm

larghezza 21,0 cm

profondità 61,4 cm

peso 38,2 kg

* UNIX è un marchio riservato dalla AT&T Bell Laboratories.

Concessionario IBM Personal Computer

GK 11-4418