

Personal Computer IBM XT/3 Avanzato



L'Unità di Elaborazione IBM PC XT/3 Avanzato è una nuova versione dell'Unità di Elaborazione PC XT.

Questa nuova unità di elaborazione è basata su una nuova scheda di sistema della capacità di 640 KB di memoria RAM, con 8 alloggiamenti per adattatori, attacco per la nuova Tastiera Avanzata IBM, alimentatore da 130 watt, una unità minidisco da 5"1/4 di tipo compatto da 360 KB, un disco fisso da 20 MB e relativo adattatore, un adattatore per comunicazioni asincrone.

IBM

Componenti standard

Scheda di sistema con 640 KB RAM
Adattatore per Unità minidisco
Una Unità minidisco da 5"1/4, di tipo compatto da 360 KB
Adattatore per disco fisso
Disco fisso da 20 MB, con indicatore luminoso
Adattatore per comunicazione asincrone
Alimentatore
Altoparlante

Caratteristiche

- Scheda di sistema
 - Microprocessore Intel 8088
 - Indirizzamento a 16 bit, bus a 8 bit
 - Compatibile 8086 (Real Address Mode)
 - Frequenza di Clock 4.77 MHz
 - Test autodiagnostico all'accensione
 - 640 KB RAM (Random Access Memory) sulla Scheda di Sistema
 - 64 KB ROM (Read Only Memory) con interprete BASIC
 - 4 canali DMA (Direct Memory Access)
 - 8 livelli di interrupt
 - 3 timer programmabili
 - Tempo di accesso alla memoria: 250 ns
 - Ciclo di memoria: 410 ns
 - Controllo di parità su tutta la memoria
 - Alloggiamento per coprocessore matematico 8087
 - 8 alloggiamenti per l'installazione di adattatori (6 di tipo lungo e 2 di tipo corto)
 - Attacco per Tastiera Avanzata IBM da 102 tasti
- Altoparlante da 1/2 watt
- Alimentazione:
 - 180/259 volt 50/60 Hz
 - Potenza massima assorbita 400 watt
 - Potenza fornita dall'alimentatore 130 watt
- Dimensioni:
 - Larghezza 500 mm
 - Profondità 410 mm
 - Altezza 142 mm

• Peso: 14,5 Kg circa

• Caratteristiche ambientali:

- Temperatura
 - da 15,6 a 32,2 °C, sistema acceso
 - da 10 a 43 °C, sistema spento
- Umidità
 - da 8 a 80% RH, sistema acceso
 - da 20 a 80% RH, sistema spento

Compatibilità

Il Personal Computer IBM XT/3 Avanzato mantiene la compatibilità con i prodotti della famiglia di Personal Computer IBM.

Prerequisiti

Il PC XT/3 Avanzato richiede:

- Unità video con relativo adattatore
- Tastiera Avanzata IBM
- DOS 3.1 (applicazioni DOS)
 - Minidisco "Aggiornamento del DOS" (spedito unitamente con la Tastiera Avanzata IBM)

Prodotti ausiliari

Minidisco da 5"1/4. Due facciate, densità doppia, capacità 360 KB. Cod. 6023450.

Concessionario IBM Personal Computer