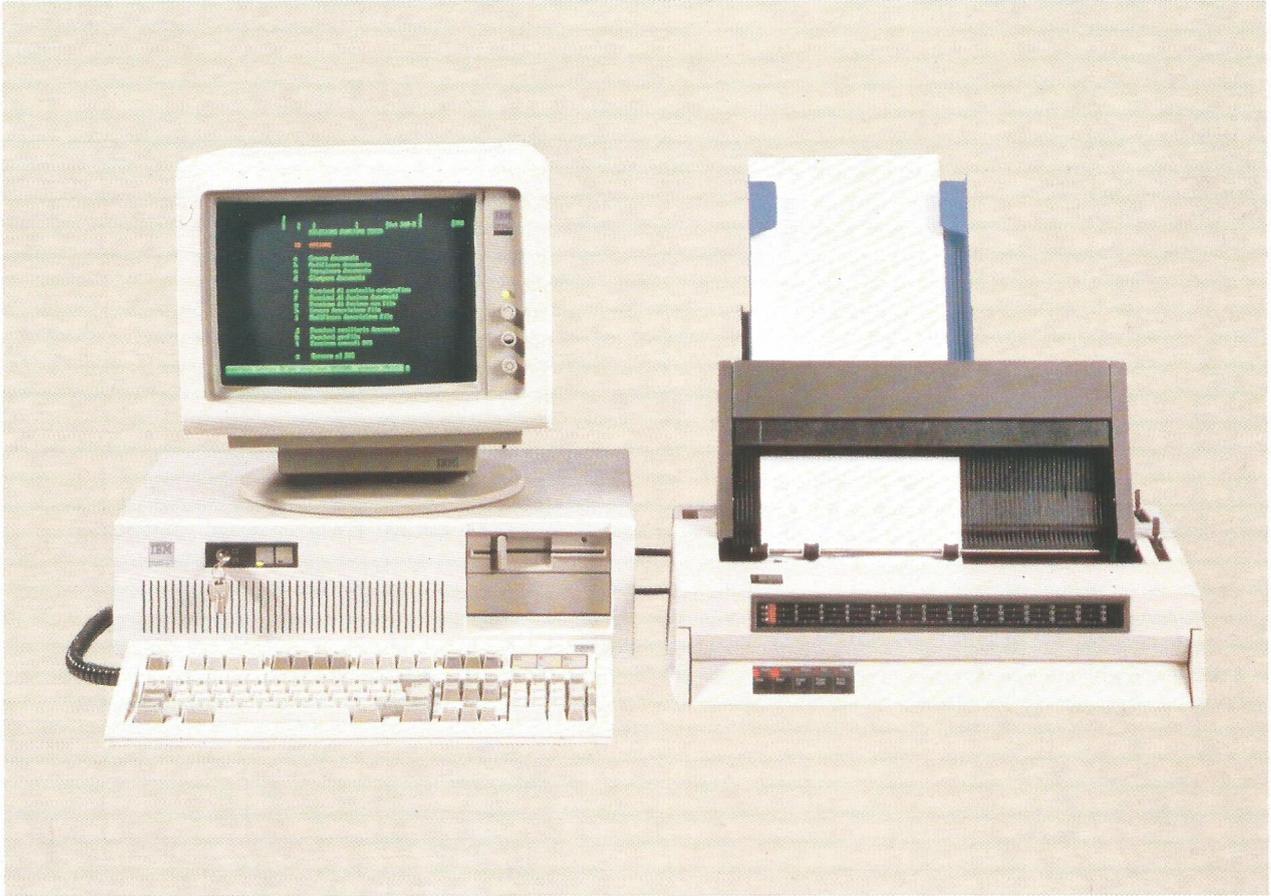


Personal Computer IBM AT Avanzato



L'Unità di Elaborazione IBM PC AT Avanzato è un modello potenziato dell'Unità di Elaborazione PC AT.

IBM

Il PC AT Avanzato monta sulla scheda di sistema un microprocessore Intel 80286 tempificato alla frequenza di 8 MHz, consentendo così una velocità di elaborazione superiore, rispetto ai PC AT Base e AT Esteso, del 33% circa.

L'Unità di Elaborazione PC AT Avanzato è composta da: una scheda di sistema che fornisce una memoria utente (RAM) di 512 KB espandibile, con i nuovi adattatori di Espansione Memoria 128/640 KB (6450338) e 512 KB/2 MB (6450343), fino a 10,5 MB; 8 alloggiamenti per adattatori; attacco per la nuova Tastiera Avanzata; alimentatore universale da 192 watt; 1 disco fisso da 30 MB e 1 unità minidisco da 5"1/4 di tipo compatto da 1,2 MB con relativo adattatore; adattatore seriale/parallelo.

Il PC AT Avanzato permette l'installazione di una terza unità disco, collegabile all'adattatore già presente in macchina. La terza unità può essere il disco fisso da 30 MB, il minidisco da 360 KB o il minidisco da 1,2 MB, consentendo una configurazione flessibile del sistema. La memoria di massa è ampliabile fino a 61,2 MB (2 dischi fissi da 30 MB più l'unità minidisco da 1,2 MB).

Componenti standard

Scheda di sistema con 512 KB RAM
Adattatore per unità minidisco e disco fisso
Una unità minidisco da 5"1/4, 1,2 MB di tipo compatto
Disco fisso da 30 MB
Adattatore seriale/parallelo
Alimentatore
Altoparlante
Orologio/calendario con batteria di riserva

Caratteristiche

- Scheda di Sistema
 - Microprocessore Intel 80286
 - Frequenza di clock 8 MHz
 - Indirizzamento a 24 bit
 - Test autodiagnostico all'accensione
 - Ciclo di base della memoria: 275 ns
- 512 KB RAM (Random Access Memory) sulla scheda di sistema, espandibile a 10,5 MB (con 5 adattatori per espansione memoria)
 - Tempo di accesso alla memoria: 150 ns
- 64 KB ROM (Read Only Memory) con interprete BASIC
 - Tempo di accesso alla memoria: 150 ns
 - Ciclo di base della memoria: 355 ns
- Canale dati: bus a 16 bit
- 16 livelli di interrupt
- 3 timer programmabili
- 7 canali DMA (Direct Memory Access)

- Compatibile 8086
- Controllo di parità su tutta la memoria
- Alloggiamento per coprocessore matematico 80287
- 8 alloggiamenti per l'installazione di adattatori (6 per adattatori con bus a 16/8 bit e 2 adattatori con bus a 8 bit)
- Attacco per Tastiera Avanzata IBM da 102 tasti
- Modulo CMOS per registrazione e memorizzazione: Configurazione - Calendario - Orologio, con batteria di riserva.

- Altoparlante da 1/2 watt
- Alimentazione:
 - 180/259 Volt 50/60 Hz
 - Potenza massima assorbita 550 watt
 - Potenza fornita dall'alimentatore 192 watt
- Dimensioni:
 - Larghezza 540 mm
 - Profondità 439 mm
 - Altezza 162 mm
- Peso: 19,5 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 AT Avanzato mantiene la compatibilità con i prodotti della famiglia di Personal Computer IBM.

Prerequisiti

Il PC/AT 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, 2HC. Due facciate, capacità 1,2 MB. Cod. 6109660

Concessionario IBM Personal Computer