

ORDINATEUR PC XT

FICHE N° 135

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : IBM

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Génie informatique

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet ordinateur est composé d'un écran PC Display (Personal Computer : ordinateur personnel), d'une unité centrale PC XT et d'un clavier PC XT. Le PC "XT" (eXtended Technology) est le deuxième PC d'IBM. Sa nouveauté est d'accepter un disque dur de 10 Mo (mégaoctets). Le processeur est l'Intel 8088 (4-8 MHz, mégahertz), la mémoire vive (Ram) de 64 Ko extensible à 256 Ko (kilo-octets), le lecteur de disquettes de type 5'1/4 (360 Ko) et le système d'exploitation est l'IBM PC-DOS. PC-DOS reçoit ses ordres de l'utilisateur sous forme de texte tapé au clavier. Ce n'est qu'un peu plus tard qu'apparaît (chez IBM) le logiciel Windows qui permet de piloter l'ordinateur essentiellement avec une souris. Pour l'utilisation de Windows, IBM a repris les idées de Apple pour son Macintosh qui s'était inspiré d'une invention de Xérox.

Utilisation

Un ordinateur en 2006, possède un processeur d'une fréquence égale ou supérieure à deux GHz (gigahertz), sa mémoire vive a une capacité de 1 Go (gigaoctets) et un disque dur d'au moins 150 Go.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur PC XT (IBM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6504>, consulté le 2026-07-24