

ENSEMBLE ORDINATEUR PC XT 5160

FICHE N° 91

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : International Business Machines Corp.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Montbonnot-Saint-Martin (Isère)
Modèle : 5160
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le PC XT est un micro-ordinateur en plastique blanc en façade surligné de noir et de gris pour sa caisse arrière. Il est composé d'une unité centrale plate intégrant en son centre un lecteur de disquettes de 5 pouces 1/4 et, de manière séparée, d'un clavier blanc de type QWERTY avec pavé numérique et touches de fonctions programmables d'un écran blanc et gris, légèrement incliné vers l'arrière. Il dispose d'un microprocesseur 8088 à 8 bits, d'une mémoire vive de 256 Ko. Il fonctionne avec le langage interpréteur BASIC. Cette station était utilisée dans le cadre du CCNx (Content Centric Networking), ex-projet dédié de l'INRIA.

Utilisation

L'entrée de IBM sur le marché de l'ordinateur personnel constitua probablement l'évènement le plus marquant de la courte histoire de l'industrie des ordinateurs. Avant cette date, la plupart des ordinateurs personnels étaient produits par de petites entreprises récentes, créées pour exploiter l'attrait grandissant du public pour l'informatique. Le désintérêt des grandes compagnies entretint une certaine suspicion dans l'esprit de nombreux utilisateurs potentiels quant au sérieux de l'industrie des micro-ordinateurs. L'arrivée d' IBM sur la scène eut pour conséquence que la micro informatique devint soudain "respectable" et entraîna de nombreux autres fabricants de gros ordinateurs à proposer des produits "bas de gamme" (...) " Encyclopédie de la micro informatique, Peter Rodwell, Hachette informatique, page 10. L'IBM PC XT (eXtented Technology) est le modèle révisé de l'IBM PC.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble ordinateur PC XT 5160 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26831>, consulté le 2026-07-27