

IBM PERSONAL COMPUTER

FICHE N° 4099

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : 5150

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

L'IBM Personal Computer (modèle 5150), est le premier micro-ordinateur lancé dans la gamme IBM PC. Sorti le 12 août 1981, il est créé par une équipe d'ingénieurs et de concepteurs chez International Business Machines (IBM), dirigé par William C. Lowe et Philip Don Estridge à Boca Raton, en Floride.

Propulsée par un processeur Intel 8088 en architecture x86 et disposant d'une RAM de 16 Ko ou 64 Ko minimum (extensible à 640 Ko), la machine repose sur une architecture ouverte et des périphériques tiers. Le PC exerce une influence substantielle sur le marché des ordinateurs personnels ; les spécifications de l'IBM PC sont devenues l'une des normes de conception informatique les plus populaires au monde. La seule concurrence significative qu'il ait rencontrée provient de la gamme Macintosh d'Apple, ainsi que des plateformes grand public créées par des entreprises comme Commodore et Atari. La plupart des ordinateurs personnels actuels partagent des caractéristiques architecturales similaires à celles du PC IBM d'origine, y compris les ordinateurs Mac basés sur Intel fabriqués de 2006 à 2022.

Utilisation

Cet IBM PC est équipé de son clavier d'origine, et d'un écran à fonctionnalité couleur, issu de l'IBM PC-XT (sorti en 1983). Il est acheté dans les années 2000 et ajouté en 2017 au local de l'association Musée Replay.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, IBM Personal Computer (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35925>, consulté le 2026-09-01