

ORDINATEUR PS/1 MODEL 2011 COMPLET

FICHE N° 1322

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Soussac (Gironde)

Modèle : PS/1 Model 2011

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques, Cuivre, Composants électriques

Description

Cet ordinateur de bureau de type "desktop" de couleur blanche est composé d'une unité centrale, d'un clavier, d'un écran cathodique qui peut être posé sur l'unité centrale. Il est accompagné d'une souris, et équipé d'un lecteur de disquettes 3"1/2, d'une carte son PS/1 et d'un joystick. En outre il comporte l'option lecteur disquette 5"1/4 et les manuels y afférant, facilitant la compatibilité avec les modèles précédents.

Le PS/1 (connu dans certains pays européens sous le nom de PS/1000) est la marque d'une gamme d'ordinateurs personnels qui a marqué le retour d'IBM sur le marché domestique en 1990, cinq ans après l'IBM PCjr. Il a été remplacé par l'IBM Aptiva en septembre 1994.

Utilisation

Destiné à un usage familial, voire pour une petite entreprise (chambre d'hôtes situées dans un ancien domaine), c'est un ordinateur compact et simple à utiliser en permettant la gestion. IBM le propose avec un processeur Intel 80286 tournant à 10 MHz, un disque dur de 40 Mo et 1 Mo de RAM (si expansion).

C'est le pack ordinateur plus moniteur qui était le plus souvent vendu au client. IBM avait conçu cet ordinateur pour des personnes souhaitant acquérir leur premier ordinateur et qui avaient peu de connaissances en informatique. Celui-ci reste donc assez basique sans toutefois se limiter en termes d'évolutivité : un emplacement est disponible pour un module d'expansion, la RAM et le disque dur peuvent facilement être changés.

L'écran est indispensable pour lancer l'ordinateur. En effet, IBM avait conçu le PS/1 2011 de telle sorte à ce que l'alimentation soit directement intégrée dans l'écran. Allumer l'écran allume également l'ordinateur.

Toujours dans l'optique de simplifier l'utilisation de l'ordinateur, IBM intègre sa propre interface utilisateur fonctionnant en parallèle avec PC-DOS. Dès l'allumage de l'ordinateur, l'utilisateur tombe sur 4 fonctions qu'il peut choisir, dont Microsoft Works préinstallé sur le disque dur. Cette interface est directement intégrée dans la ROM de l'ordinateur, ce qui permet un accès extrêmement rapide.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur PS/1 Model 2011 Complet (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35558>, consulté le 2026-09-02