

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR PORTABLE POWERBOOK 500 SERIES

FICHE N° 7910

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : La Buisse (Isère)

Modèle : 540c

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le PowerBook 540c est un ordinateur portable d'Apple équipé d'un processeur Motorola et qui fut lancé en mai 1994, avec les PowerBook 520, 520c et 540.

Ces modèles, qui constituent une évolution majeure par rapport aux PowerBook de la série 100, étaient dotés du microprocesseur Motorola 68LC040, plus puissant que les 68030, et d'une batterie plus endurante de type NiMH. Ils apportaient en outre plusieurs innovations fonctionnelles : un trackpad comme dispositif de pointage (une première pour un portable), un port Ethernet, un slot PCMCIA (ou PC Card), un emplacement pour une seconde batterie, un clavier étendu, des écrans permettant un affichage en 640 × 480 (contre 640 × 400 pour les précédents PowerBook), ou encore des haut-parleurs stéréo.

Le PowerBook 540c intégrait un processeur à 33 MHz, entre 240 et 500 Mo de disque dur et un écran LCD 9,5" couleur à matrice active. Contrairement aux autres PowerBook de la série 500, son écran pouvait afficher en deux résolutions différentes : 640 × 480 en 8 bits, ou 640 × 400 en 16 bits. Il disposait aussi d'un modem interne et de deux batteries en standard.

Utilisation

Ce micro ordinateur permettait une utilisation de bureautique et de gestion. Il constituait clairement le haut de la gamme d'ordinateurs portables d'Apple à sa sortie. Aussi, il n'est pas étonnant que cet exemplaire ait servi au LPSC, partie intégrante de l'IN2P3.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur portable PowerBook 500 Series (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27148>, consulté le 2026-07-27