

MICRO-ORDINATEUR PORTABLE POWERBOOK DUO 230

FICHE N° 6892

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : M7777

Matériaux : Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur portable Apple Powerbook Duo 230 comprend un écran rabattable sur le clavier. Sous le clavier, on trouve une boule de pointage et une touche pour cliquer.

Cette machine a la particularité de ne contenir aucune interface de communication classique (RS232...) ni lecteur de disque : à l'arrière se trouve un grand connecteur destiné à la connexion sur un "dock" fixe, qui assure tous les interfaces nécessaires. De cette façon, l'ordinateur ne pèse que 1,9 kg, poids remarquable pour l'époque.

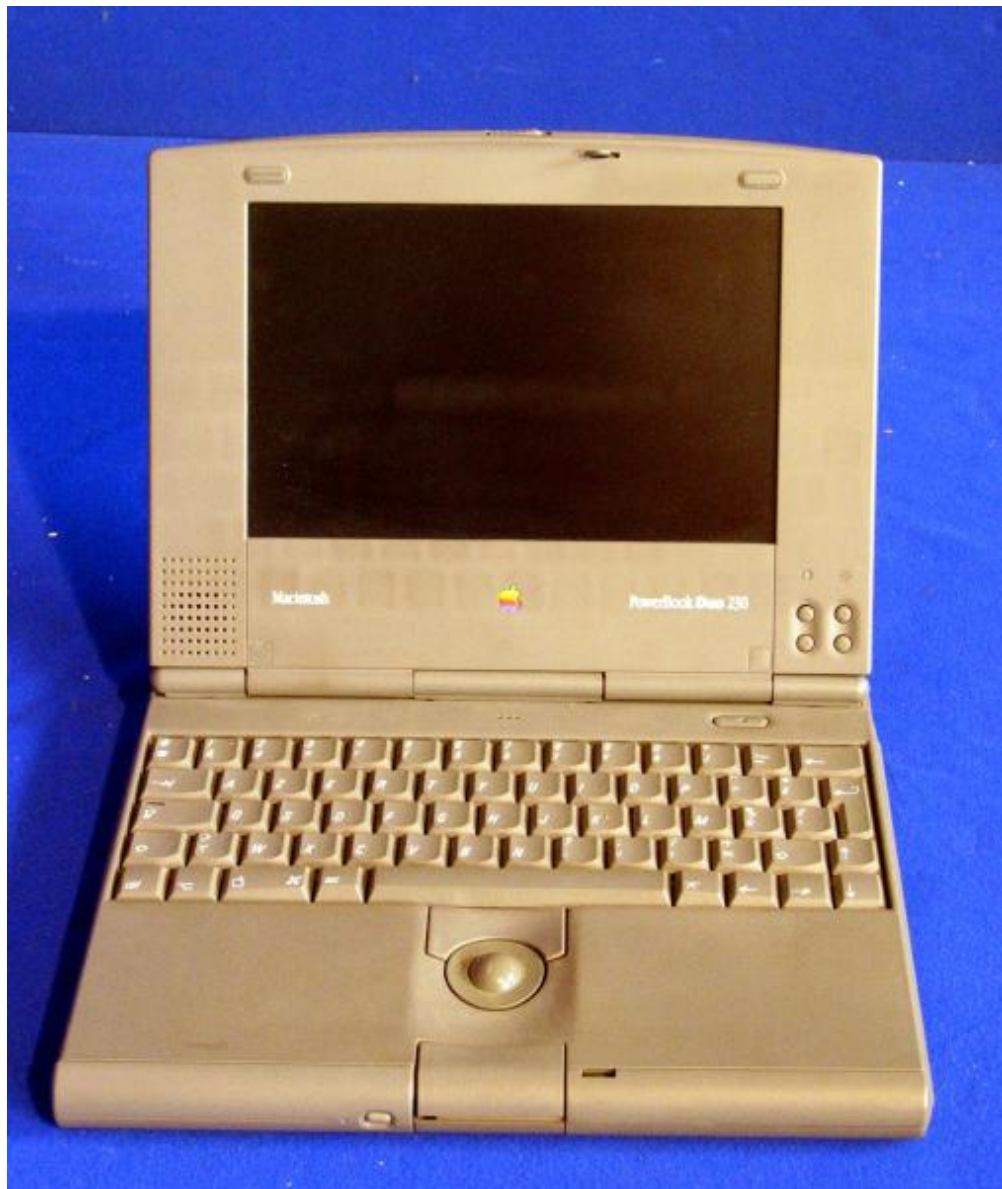
La famille Duo est dotée d'une nouvelle technologie en matière de batterie: Grâce au Nickel Metal Hydride, la batterie ne souffre plus de l'effet mémoire et son autonomie est prolongée.

Le PowerBook Duo 230 est identique au 210. Il ne se différencie que par l'utilisation d'un microprocesseur 68030 dont la vitesse est poussée à 33 Mhz.

Utilisation

Cette machine est typiquement une machine à usage professionnel, pour des utilisateurs voyageant beaucoup. Elle est légère et une nouvelle batterie lui fournit une autonomie accrue. Au retour au bureau, aussitôt branchée sur le "dock", l'utilisateur retrouve ses périphériques habituels et les interfaces de communication.

Cette machine était utilisée par le professeur Trilling et doit encore contenir plusieurs implémentations du langage Prolog, développées par le donateur. Prolog est l'un des principaux langages de programmation logique. Le nom Prolog est un acronyme de PROgrammation en LOGique. Il a été créé par Alain Colmerauer et Philippe Roussel vers 1972.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur portable Powerbook DUO 230 (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27115>, consulté le 2026-07-27