

OSBORNE 1

FICHE N° 4041

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Osborne

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : OCC1

Matériaux : Plastique, Métal, Verre, Composants électroniques

Description

Le Osborne 1 est l'un des premiers ordinateurs portables disponibles pour le grand public, sorti le 3 avril 1981. Il est conçu par Adam Osborne et Lee Felsenstein de la firme américaine Osborne Computer Corporation.

Il dispose d'un écran de 5 pouces et utilise le système d'exploitation CP/M version 2.2. Son processeur est un Zilog Z80 à 4 MHz. Sa mémoire est de 64 ko.

Outre son double lecteur de disquettes 5¼ pouces simple face, il met à disposition des emplacements pour ranger les disquettes.

Son encombrement est étudié par son concepteur pour aller sous un siège passager dans l'avion et non dans la soute à bagages. Le clavier étanche verrouille et protège toute la connectique, l'écran et les lecteurs (seule la prise secteur demeure accessible de l'autre côté, le fond de l'appareil se trouvant au-dessus, la machine posée debout fermée).

La machine peut fonctionner quelle que soit la tension du secteur entre 120 et 240 volts, en 50 ou 60 Hz, sans changement du câble d'alimentation, car il ne possède pas de batterie interne le rendant réellement indépendant du secteur.

Malgré un succès commercial du Osborne 1, l'annonce prématurée des prochains modèles ralentit les ventes et l'entreprise connaît la banqueroute. L'ordinateur est retiré des ventes en 1983.

L'Osborne 1 inspire ensuite de nombreux concurrents, le principal étant Kaypro.

Utilisation

L'ordinateur a été acheté sur le Bon Coin en 2019 et intégré aux collections informatiques de l'association Musée Replay de Bordeaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Osborne 1 (Osborne), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35499>, consulté le 2026-09-02