



MULTITECH MPF-2

Après les célèbres ordinateurs d'apprentissage MPF-1, Multitech, aujourd'hui Acer, crée le Microprofessor-2, un système d'apprentissage du 6502. Il sert de base à la réalisation d'un clone du célèbre Apple II. Cette machine incongrue se reconnaît à ses deux claviers. Le premier est intégré à la modeste unité centrale. Il est très similaire à celui du MPF-1P, c'est-à-dire impraticable. Multitech l'a donc agrémenté d'un second, légèrement plus large, mais guère plus convaincant. L'attrait d'une telle machine réside surtout dans la possibilité de disposer d'un compatible Apple II à bon prix. Hélas, la machine n'est compatible qu'au niveau du Basic Applesoft. Le BIOS est réécrit, pour éviter les foudres d'Apple. Les acheteurs les plus astucieux se procurent les ROM compatibles, cela permet de faire fonctionner une majorité de logiciels. Mais les moins informés se retrouvent avec un engin quasiment inexploitable.

Quelques extensions existent, comme l'inconvertible lecteur de disquettes avec un contrôleur "en cartouche" entièrement spécifique.

Au final, le MPF-2 est une bizarrerie sans succès. Cette formule du "compatible-mais-presque" n'a plus trop d'avenir en 1983/84. L'acheteur préfère déjà les valeurs montantes, Commodore 64 et Sinclair Spectrum, avec une véritable logithèque qui fonctionne.

Nom
Microprofessor MPF-2

Constructeur

Multitech

Pays

Taiwan

Année

04/1983 en France

Année de fin de production

1985 ?

Langage standard, système

Basic compatible Applesoft, DOS compatible Apple

Clavier

QWERTY 48 touches calculette et 54 touches gomme

Microprocesseur

6502 à 1MHz

Coprocesseur

Sans

RAM

64Ko

ROM

16Ko

Résolution Texte

40x24

Résolution Graphique

280x192

Couleurs

6

Son

5 octaves, haut-parleur intégré

Taille / Poids

28x4x22 cm (PxHxL) / 1 Kg

Connecteurs

Parallèle, bus, vidéo UHF et TTL, magnétocassette

Sauvegarde externe

Floppie externe 5 1/4 SF DD 143Ko

via contrôleur, magnétocassette

Alimentation

220V externe

Extensions

2 floppies avec contrôleur, joysticks, adaptateur

Péritel ou Secam

Prix d'époque

3390F avec le clavier externe

2985F lecteur de disquettes

435F contrôleur de lecteur

300F adaptateur Secam

Voir aussi :

Apple II,

Commodore 64,

VTech Laser 128