

MICRO-ORDINATEUR FAMILIALE A3020 DU PROGRAMME BBC

FICHE N° 8975

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Acorn Computers Ltd.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : B

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur Acorn A3020 BBC est en plastique blanc et de forme rectangulaire. L'unité centrale comprend un clavier QWERTY de 103 touches. A l'arrière, il y a une connexion antenne, Ethernet, imprimante, RS232, sub D15, souris, casque et écran ainsi qu'un bouton marche arrêt. Sur le côté, la machine possède un lecteur de disquette 3 pouce 1/2.

Cette machine est un modèle renouvelé en 1992 comme les A30x0, A4000 et le Pocket Book. L'Archimede 5000 à processeur Alpha sortira en 1993.

A partir de fin 1983, Acorn, dont la trésorerie repose entièrement sur le BBC, va connaître de sérieuses difficultés financières, et c'est le dos au mur que la société lance un nouvel ordinateur, le BBC B. Surpassant le BBC grâce à son BASIC amélioré, ses 128 Ko de RAM et ses graphismes supérieurs, le BBC B repose sur la technologie RISC, ce qui en fait une machine d'avenir, mais dont le développement est horriblement coûteux. Ne pouvant plus suivre le rythme, Acorn se voit racheté par Olivetti, qui devient propriétaire de 80% des parts de la compagnie et des stocks.

Utilisation

C'est une machine exclusivement conçue pour une utilisation familiale. Elle a en effet été développée au sein d'un partenariat avec une émission de la chaîne nationale anglaise de télévision pour promouvoir l'essor des pratiques informatiques dans les foyers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur familiale A3020 du programme BBC (Acorn Computers Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27334>, consulté le 2026-06-14