

CHALLENGER 1P

FICHE N° 4093

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Ohio Scientific

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : C1P

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

En 1978, la série C1P marque l'entrée officielle de l'entreprise américaine d'informatique Ohio Scientific sur le marché des ordinateurs personnels à faible coût et commercialisés en masse. Le Challenger 1P est un ordinateur monocarte Superboard II, 8 bits basé sur le 6502, avec un boîtier et une alimentation électrique. La configuration de base comprend un BASIC en ROM de 8 Ko de Microsoft et 4 Ko de RAM (extensible par l'utilisateur à 8 Ko). Il est aussi équipé d'un clavier ASCII complet de 53 touches et de cassettes utilisant la norme cassette audio de Kansas City.

Le C1P peut être étendu à l'aide de la carte accessoire 610. Cela permet d'ajouter jusqu'à 32K de RAM et de doubles mini-disquettes, ainsi qu'une extension vers l'adaptateur BUS modèle 620.

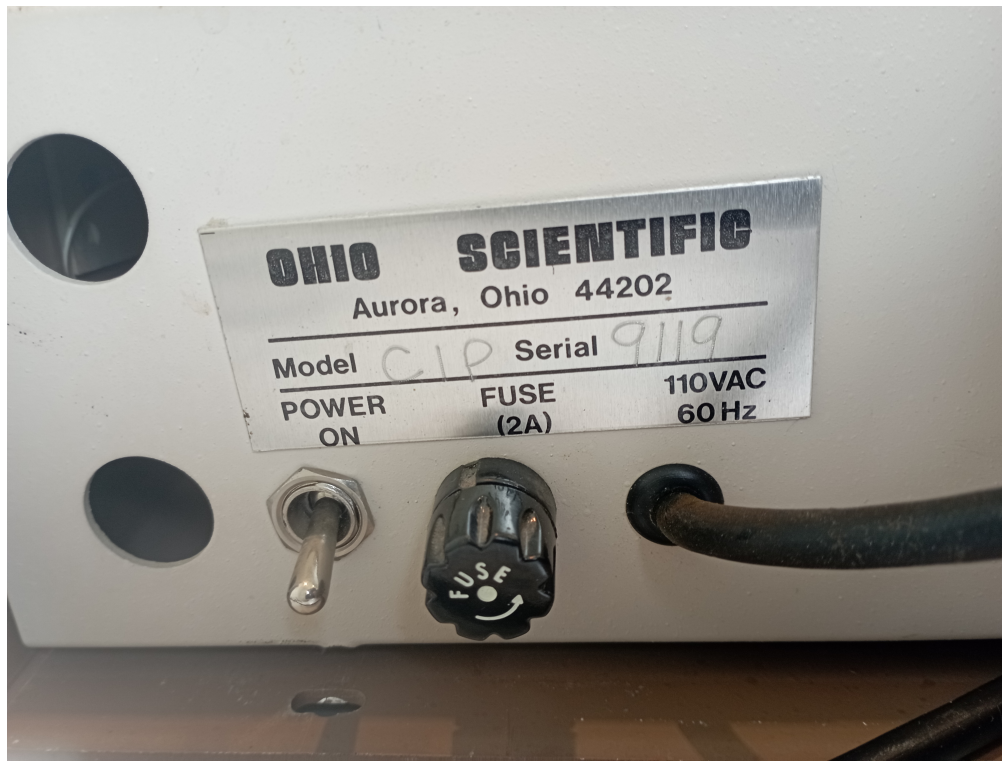
Ce modèle est livré avec des cassettes contenant six programmes supplémentaires, un éditeur/assembleur et une extension du moniteur. Il dispose aussi de sa propre documentation :

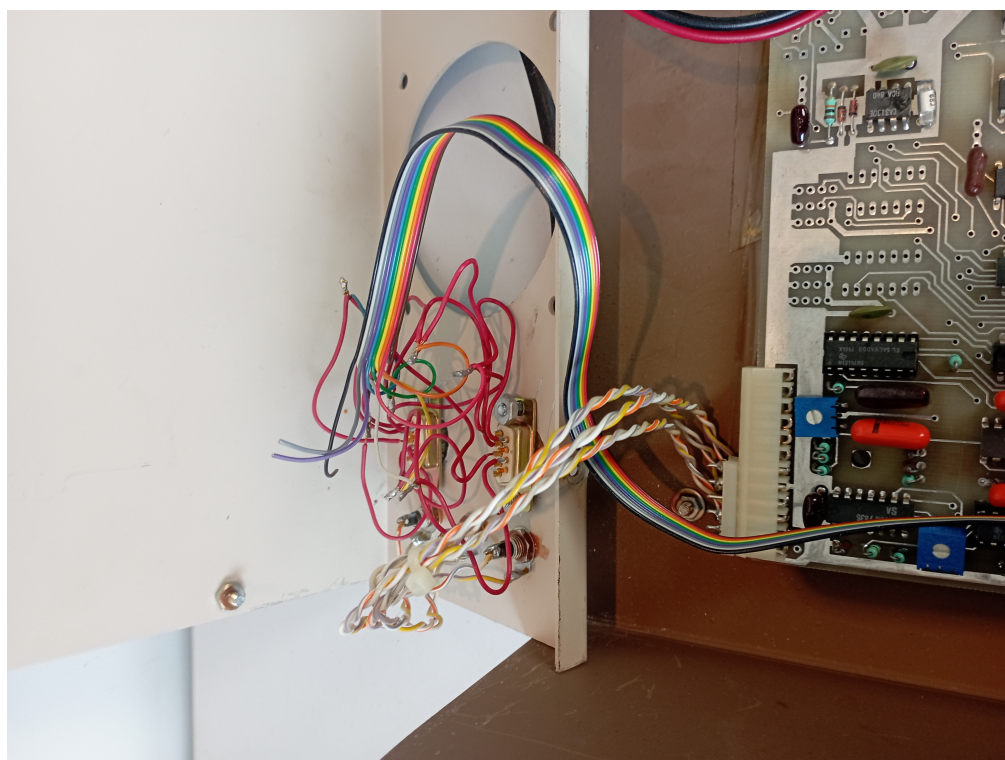
- Le manuel d'utilisation du Superboard II/Challenger 1P
- Le manuel de référence des caractères graphiques du Challenger 1P.
- Le manuel de référence 8K BASIC-in-ROM.

Utilisation

Ce Challenger 1P a été envoyé des USA en 2021, avant de rejoindre le local de l'association Musée Replay.







Considering a Microcomputer?

Be Sure to Check Out the Product Of Full Line Microcomputer Company.

All Ohio Scientific machines come with microcomputing feature BASIC-in-ROM or on-Disk for instant use.

Challenger I Series

Economical computer systems that talk in BASIC. Ideal for hobbyists, students, education and the home.

Superboard II — World's first complete system on a board including keyboard, video display, audio cassette, BASIC-in-ROM and up to 8K RAM

Challenger IP — Fully packaged Superboard II with power supply

Challenger IP Disk — Complete mini-floppy system expandable to 32K RAM

Challenger IIP Series

Ultra high performance BUS oriented microcomputers for personal, educational, research and small business use.

C2-4P — The professional portable

C2-8P — The world's most expandable personal machine for business or research applications

C2-4P Disk — The ultimate portable

C2-8P Single Disk — Ideal for education, advanced personal users, etc.

C2-8P Dual Disk — Most cost effective small business system

Challenger II Serial Interface Series

Same great features as Challenger IIP Series for those who have serial terminals: small business, education, industry.

C2-0 — Great starter for users with a terminal

C2-1 — Great timeshare user accessory; cuts costs by running simple BASIC programs locally

C2-8S — Highly expandable serial machine, can add disks, etc.

...The Ultimate in Small Comp...

BASIC AND THE PERSONAL COMPUTER

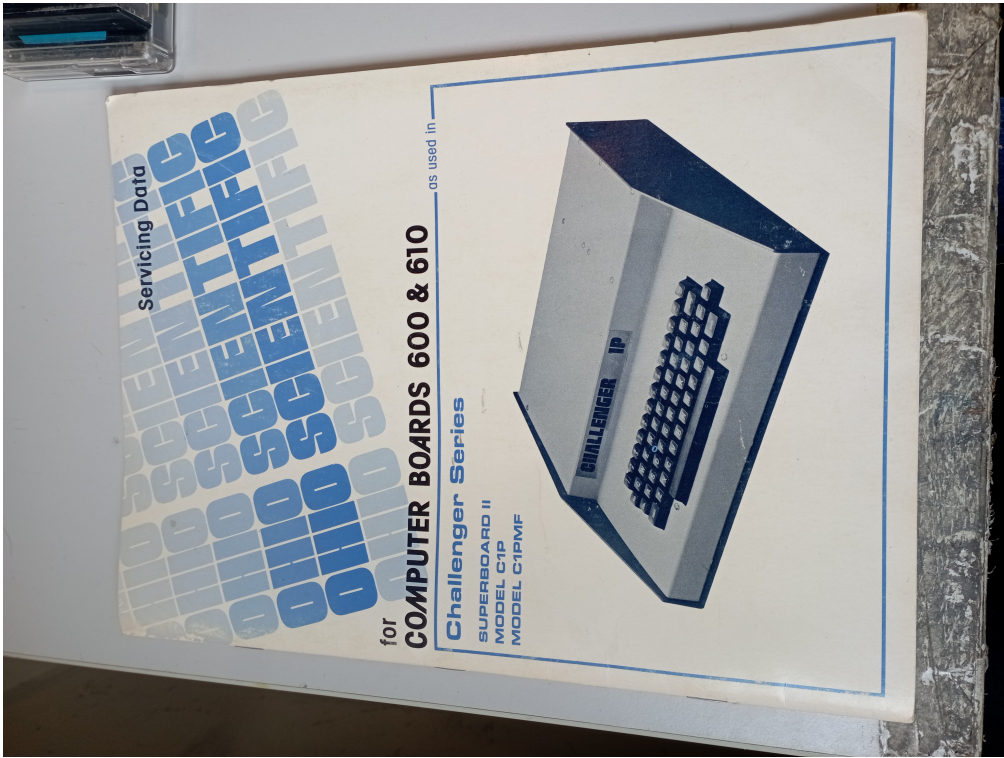


The C2-4P by OHIO SCIENTIFIC

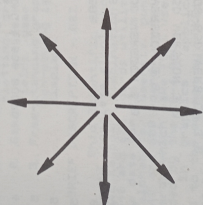
Thomas A. Dwyer Margot Critchfield

\$12.95

ISBN-0-201-01567-6



THE CHALLENGER CHARACTER GRAPHICS REFERENCE MANUAL



Aug. 1978

© Ohio Scientific Inc.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Challenger 1P (Ohio Scientific),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35919>, consulté le 2026-09-01