

CEFUCOM 21

FICHE N° 4047

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hino Electronics

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Cefucom 21 est un ordinateur multimédia électromécanique éducatif, fabriqué au Japon par Hino Electronics. Il est également appelé « Multipurpose SLAP computer ».

Il intègre un magnétophone à cassettes qui fait également office de lecteur de musique. Plus largement, l'ordinateur offre un véritable système multimédia en 1983.

Cette fonction permet au système de transmettre des instructions audios simultanément au chargement des programmes de données dans l'ordinateur. Le lecteur de cassettes peut également être utilisé indépendamment de l'ordinateur. Les connecteurs classiques du lecteur de cassettes se trouvent à gauche du boîtier : casque, sortie ligne, micro et entrée auxiliaire. Sous la fenêtre d'affichage de la capsule se trouvent deux curseurs permettant de contrôler le volume et la balance.

L'écran intégré à gauche du boîtier, juste sous le lecteur de cassettes. Il permet de projeter les cartouches d'application insérées pour visualiser des diapositives. Il ne s'agit pas d'un écran traditionnel, mais il est possible d'en brancher un, afin de suivre, principalement, des programmes d'enseignement.

Le Cefucom 21 peut également être utilisé comme un ordinateur classique. Il est compatible avec le BASIC, les Sanyo PHC-25 et NEC PC-6000. Sous CEFUCOM BASIC 1.0, un peu moins de 32 Ko de RAM sont disponibles.

À la mise sous tension de l'ordinateur, le menu suivant apparaît à l'écran :

- 1 - Consulter/Modifier votre planning de cours ;
- 2 - Étudier une leçon ;
- 3 - BASIC ;
- 4 - Mode d'enregistrement/lecture audio.

Utilisation

Ce Cefucom 21 a été acheté durant l'été 2025, puis entreposé au local 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, Cefucom 21 (Hino Electronics), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35505>, consulté le 2026-09-02