

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ORDINATEUR DE POCHE SHARP PC-1211

FICHE N° 3763

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SHARP

Domaines : Mathématiques, Physique

Sous-domaines : Calcul, Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PC 1211

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le Sharp PC-1211 est un modèle d'ordinateur de poche, commercialisé en juillet 1980. Premier ordinateur de poche du marché, il se présente sous la forme d'une petit boîtier rectangulaire métallique de couleur grise avec un clavier alpha-numérique. Les opérations habituelles sont obtenues à l'aide des 20 touches de la partie droite. L'affichage se fait par une ligne de 24 caractères à cristaux liquides et l'alimentation de l'ensemble par quatre piles boutons de type MR 44. La machine est architecturée autour d'un processeur 4 Bits tournant à 256 KHz. Au niveau de la mémoire vive, la machine dispose de 15 Kbits, soit 1920 octets. Elle se programme en Basic.

Le PC-1211 peut se connecter sur son périphérique deux en un, à la fois imprimante et interface pour cassette mémoire via une prise 9 broches, dont l'autonomie était d'environ d'une heure sur fonction imprimante et de quatre à six heures pour une utilisation en interface cassette. La connexion à un magnétophone à cassette est possible.

Utilisation

Cette calculatrice électronique était utilisée dans de nombreux domaines : enseignement des mathématiques et de la programmation mais aussi initiation au calcul numérique pour les étudiants des licences de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Elle était considérée comme un "ordinateur de poche" ou une super calculatrice programmable et a rencontré un grand succès auprès des ingénieurs, scientifiques, banquiers et étudiants.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur de Poche SHARP PC-1211 (SHARP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15781>, consulté le 2026-07-28