

SCANNER À MAIN SCANMAN HAND-HELD SCANNER

FICHE N° 833

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Logitech
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Collège de Bissy - Savoie
Ville : Bissy (Savoie)
Modèle : 32 for IBM
Matériaux : Plastique, Cuivre

Description

Le scanner à main Scanman Hand-held de Logitech se présente sous la forme d'un accessoire de taille réduite, donc de faible encombrement, muni d'une poignée et d'une tête de lecture de seulement 13,5 cm de large. Cette tête contient une cellule de dix centimètres de large environ (c'est-à-dire 2 fois moins que la largeur ou 3 fois moins que la hauteur d'une page de format A4 standard). Cette cellule est située sur sa face inférieure, soit du côté du plan de travail sur lequel est posé le document à scanner. La prise d'image s'obtient en déplaçant manuellement la cellule sur le texte à copier, tout comme un chariot d'acquisition d'image d'un scanner fixe se déplace au-dessus d'un document à scanner. Le logiciel associé au scanner à main reconstruit ensuite la page entière, après acquisition.

Pour se faire, l'accessoire scanner à main doit être associé à un PC (ici, prévu pour un format IBM sous DOS) par l'intermédiaire d'une carte additionnelle destinée à gérer l'interaction avec l'unité centrale. L'accessoire est relié à la carte par un cordon munie d'une prise ronde à huit broches (prise standard pour la transmission d'images vidéo).

Utilisation

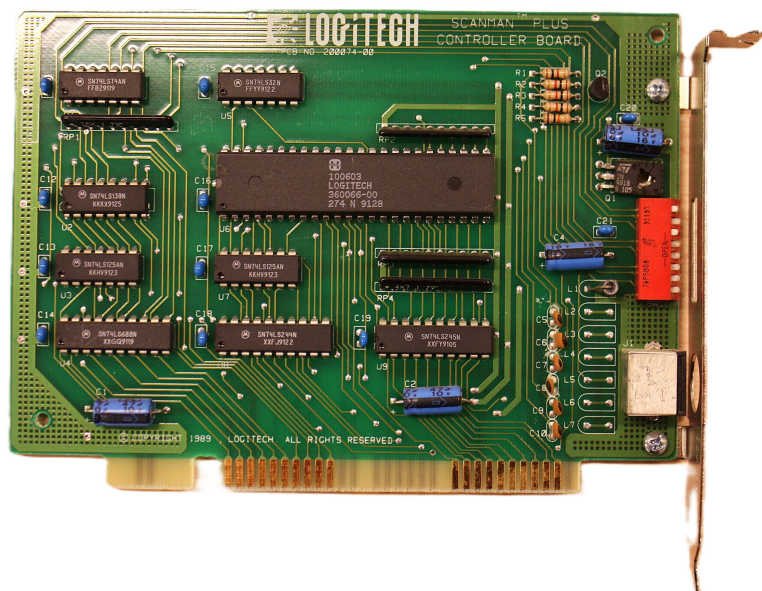
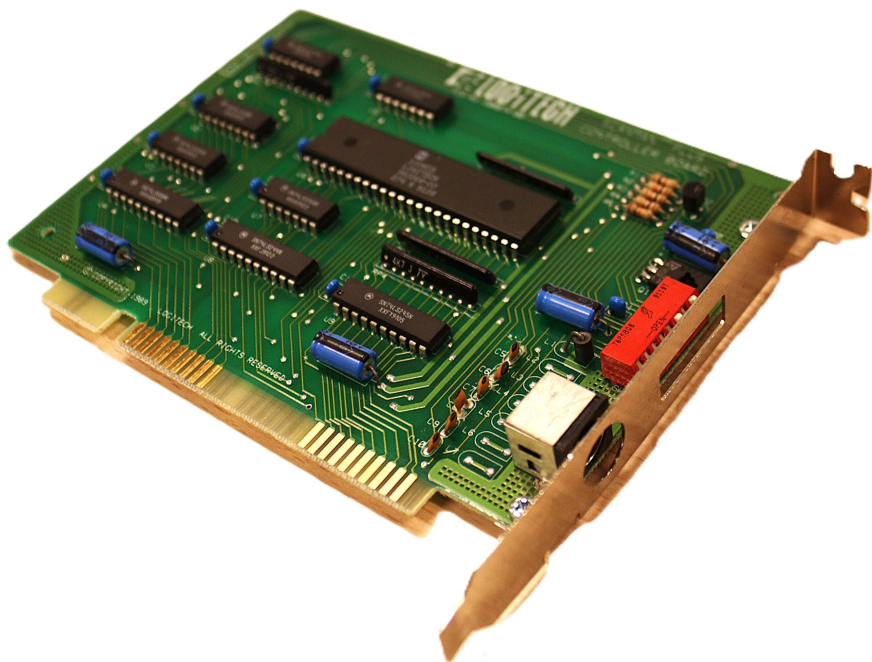
Le scanner ScanMan est conçu avant tout pour une utilisation sur ordinateur, avec création d'un fichier numérique (logiciel de scan) et un environnement de restitution des documents scannés (logiciel de traitement d'images GrayTouch). Son intérêt est d'être léger et de prendre peu de place, mais il n'est pas à proprement parler portable, puisqu'il nécessite d'être relié à un ordinateur équipé de la carte additionnelle d'interface pour finaliser l'acquisition des images. Il n'est donc pas autonome et ne peut s'adapter utilement aux situations hors bureau. Ses programmes fonctionnent sous DOS.

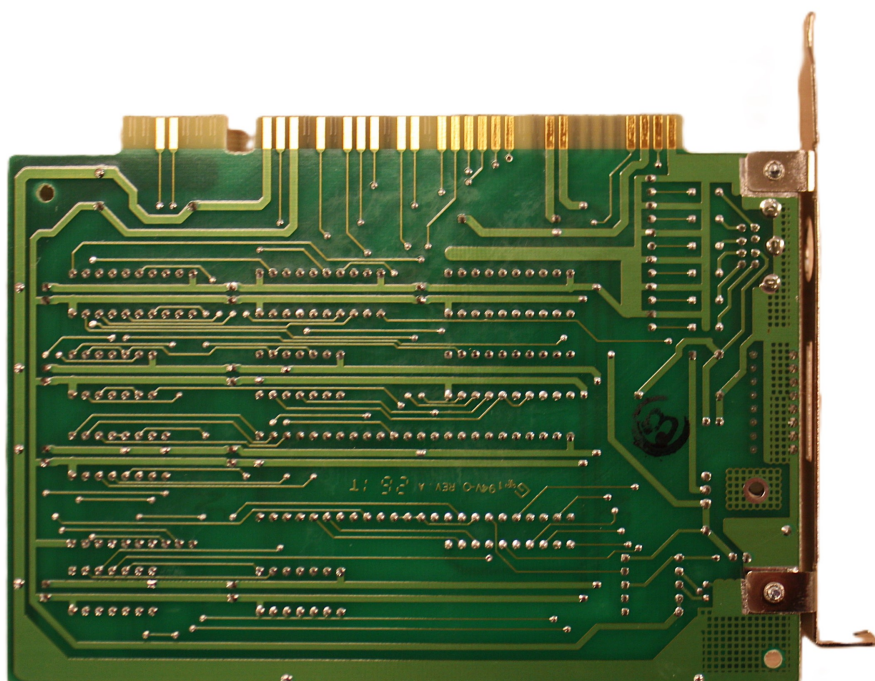
En sortie papier, le système est compatible avec des imprimantes laser ou matricielles. Le scanner ScanMan 32 peut aussi être associé à un logiciel d'OCR pour modifier ou rajouter du texte à un document scanné.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Scanner à main Scanman Hand-held scanner (Logitech), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28556>, consulté le 2026-07-26