

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISQUE DUR DEC RD53-A

FICHE N° 7054

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Micropolis Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : 1325D

Matériaux : Céramique, Métal, Composants électroniques

Description

Le disque dur DEC RD53 fabriqué par Micropolis est un bloc compact scellé contenant les plateaux, les bras et les moteurs. Ce bloc, de forme parallélépipédique terminé par une partie arrondie, est lui même porté par un berceau en aluminium moulé permettant la fixation dans l'ordinateur.

Un coté du bloc disque porte une carte électronique. Celle-ci est protégée par un plaque carton, marquée "Do not remove".

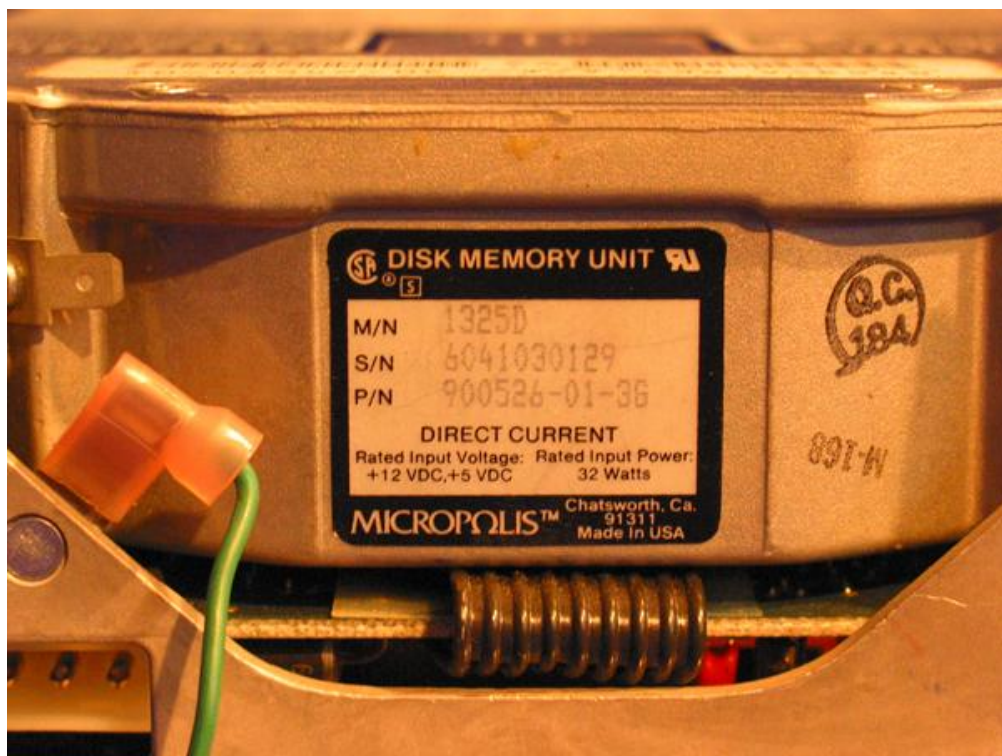
Une étiquette manuscrite précise la capacité : 71 Mo.

Utilisation

Les disques RD53 équipaient plusieurs ordinateurs DEC (Digital Equipment Corporation), spécialement les PDP-11.

Ces disques étaient des modèles performant à leur époque. Quelques années plus tard, la technologie des mémoires a été cependant complètement bouleversée par l'arrivée des nouvelles techniques d'enregistrement magnétiques (enregistrement perpendiculaire, vers 2005) qui décuplaient la capacité des disques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque dur DEC RD53-A (Micropolis Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27136>, consulté le 2026-07-27