

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR DE BUREAU POWER MAC G4 CUBE

FICHE N° 9513

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : PowerMac 5.1

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

L'ensemble micro-ordinateur Power Mac G4 Cube d'Apple se présente en effet comme un cube gris-aluminium, porté au dessus de la table par un quadrilatère en plastique acrylique transparent.

Sur le dessus, on ne voit que la fente pour insérer un CD (La dimension du cube est déterminée par la taille du lecteur de CD incorporé...). Un cercle sensible à l'approche de la main assure la mise sous tension et l'arrêt. Les connecteurs sont groupés sous le cube, vers l'arrière.

La machine est livrée avec un bloc alimentation, clavier et souris, plus un ensemble audio constitué d'un petit boîtier électronique et de 2 enceintes "boules" en acrylique transparent. La configuration présentée ici est complétée par un écran LCD Studio Display de présentation analogue.

La machine est équipée d'un processeur PowerPC à 450 MHz. Elle utilise des cartes vidéo format AGPs, mais qui sont munies d'un bandeau métallique portant les connecteurs plus court que le standard. Ces cartes étaient peu ventilées et ont posé des problèmes de surchauffe. Le connecteur vidéo principal est un connecteur ADC portant à l'intérieur du même câble à la fois l'alimentation électrique de l'écran, la vidéo numérique et une liaison USB.

Utilisation

Cette machine fait partie des études de design d'Apple. Elle se situait entre les iMac ovoïdes et les Power Mac G4 professionnels. Cependant, chère et un peu fragile (problème de température), elle n'a pas eu grand succès et n'a été fabriquée qu'un an.

Une caractéristique étonnante de la machine est sa facilité de démontage : il suffisait de retourner le cube, de débloquer la poignée et de tirer doucement : toute l'électronique sortait du cube.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble micro-ordinateur de bureau Power Mac G4 Cube (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27473>, consulté le 2026-07-26